

寄存器名称	寄存器地址 (十六进制)	数据格式 1、实际参数等于寄存器内容乘以计算因子； 2、一次最多只能对12个寄存器进行写操作。	R/W	功能码	寄存器地址 (十进制)
系统硬件编码	0000	十进制：系统硬件编码固定为"4"；	R	03H	0
系统软件版本号	0001	十进制：内容为"2001"表示系统软件版本号为V2.0.01。	R	03H	1
系统序列号高字	0002	Bit31：未用保留；	R	03H	2
系统序列号低字	0003	Bit30-Bit19：出厂年份；Bit18-Bit15：出厂月份； Bit14-Bit10：出厂日期；Bit9-Bit0： 出厂编号；	R	03H	3
进线监测参数					
A路进线-电压高字	0004	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位V	R	03H	4
A路进线-电压低字	0005		R	03H	5
A路进线-电流高字	0006	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位A	R	03H	6
A路进线-电流低字	0007		R	03H	7
A路进线-有功功率高字	0008	4字节有符号长整型，计算因子 1 ，单位W	R	03H	8
A路进线-有功功率低字	0009		R	03H	9
A路进线-有功电能高字	000A	4字节无符号长整型，计算因子 0.1 ，单位KWh	R	03H	10
A路进线-有功电能低字	000B		R	03H	11
A路进线-正极绝缘电阻高字	000C	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位KΩ	R	03H	12
A路进线-正极绝缘电阻低字	000D		R	03H	13
A路进线-负极绝缘电阻高字	000E	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位KΩ	R	03H	14
A路进线-负极绝缘电阻低字	000F		R	03H	15
A路进线-电流负载比高字	0010	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位%	R	03H	16
A路进线-电流负载比低字	0011		R	03H	17
B路进线-电压高字	0012	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位V	R	03H	18
B路进线-电压低字	0013		R	03H	19
B路进线-电流高字	0014	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位A	R	03H	20
B路进线-电流低字	0015		R	03H	21
B路进线-有功功率高字	0016	4字节有符号长整型，计算因子 1 ，单位W	R	03H	22
B路进线-有功功率低字	0017		R	03H	23
B路进线-有功电能高字	0018	4字节无符号长整型，计算因子 0.1 ，单位KWh	R	03H	24
B路进线-有功电能低字	0019		R	03H	25
B路进线-正极绝缘电阻高字	001A	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位KΩ	R	03H	26
B路进线-正极绝缘电阻低字	001B		R	03H	27
B路进线-负极绝缘电阻高字	001C	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位KΩ	R	03H	28
B路进线-负极绝缘电阻低字	001D		R	03H	29
B路进线-电流负载比高字	001E	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位%	R	03H	30
B路进线-电流负载比低字	001F		R	03H	31
出线监测参数					
出线支路01/A01电压高字	0020	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位V	R	03H	32
出线支路01/A01电压低字	0021		R	03H	33
出线支路02/A02电压高字	0022	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位V	R	03H	34
出线支路02/A02电压低字	0023		R	03H	35
出线支路03/A03电压高字	0024	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位V	R	03H	36
出线支路03/A03电压低字	0025		R	03H	37
出线支路01/A01电流高字	0026	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位A	R	03H	38
出线支路01/A01电流低字	0027		R	03H	39
出线支路02/A02电流高字	0028	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位A	R	03H	40
出线支路02/A02电流低字	0029		R	03H	41
出线支路03/A03电流高字	002A	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位A	R	03H	42
出线支路03/A03电流低字	002B		R	03H	43
出线支路01/A01绝缘电阻高字	002C	4字节有符号长整型，计算因子 0.01 ，单位KΩ	R	03H	44
出线支路01/A01绝缘电阻低字	002D		R	03H	45
出线支路02/A02绝缘电阻高字	002E	4字节有符号长整型，计算因子 0.01 ，单位KΩ	R	03H	46
出线支路02/A02绝缘电阻低字	002F		R	03H	47
出线支路03/A03绝缘电阻高字	0030	4字节有符号长整型，计算因子 0.01 ，单位KΩ	R	03H	48
出线支路03/A03绝缘电阻低字	0031		R	03H	49
出线支路01/A01有功功率高字	0032	4字节有符号长整型，计算因子 1 ，单位W	R	03H	50
出线支路01/A01有功功率低字	0033		R	03H	51
出线支路02/A02有功功率高字	0034	4字节有符号长整型，计算因子 1 ，单位W	R	03H	52
出线支路02/A02有功功率低字	0035		R	03H	53
出线支路03/A03有功功率高字	0036	4字节有符号长整型，计算因子 1 ，单位W	R	03H	54
出线支路03/A03有功功率低字	0037		R	03H	55
出线支路01/A01有功电能高字	0038	4字节无符号长整型，计算因子 0.1 ，单位KWh	R	03H	56
出线支路01/A01有功电能低字	0039		R	03H	57

出线支路02/A02有功电能高字	003A	4字节无符号长整型，计算因子 0.1 ，单位KWh	R	03H	58
出线支路02/A02有功电能低字	003B		R	03H	59
出线支路03/A03有功电能高字	003C	4字节无符号长整型，计算因子 0.1 ，单位KWh	R	03H	60
出线支路03/A03有功电能低字	003D		R	03H	61
出线支路01/A01电流负载比高字	003E	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位%	R	03H	62
出线支路01/A01电流负载比低字	003F		R	03H	63
出线支路02/A02电流负载比高字	0040	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位%	R	03H	64
出线支路02/A02电流负载比低字	0041		R	03H	65
出线支路03/A03电流负载比高字	0042	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位%	R	03H	66
出线支路03/A03电流负载比低字	0043		R	03H	67
出线支路04/A04电压高字	0044	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位V	R	03H	68
出线支路04/A04电压低字	0045		R	03H	69
出线支路05/A05电压高字	0046	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位V	R	03H	70
出线支路05/A05电压低字	0047		R	03H	71
出线支路06/A06电压高字	0048	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位V	R	03H	72
出线支路06/A06电压低字	0049		R	03H	73
出线支路04/A04电流高字	004A	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位A	R	03H	74
出线支路04/A04电流低字	004B		R	03H	75
出线支路05/A05电流高字	004C	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位A	R	03H	76
出线支路05/A05电流低字	004D		R	03H	77
出线支路06/A06电流高字	004E	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位A	R	03H	78
出线支路06/A06电流低字	004F		R	03H	79
出线支路04/A04绝缘电阻高字	0050	4字节有符号长整型，计算因子 0.01 ，单位KΩ	R	03H	80
出线支路04/A04绝缘电阻低字	0051		R	03H	81
出线支路05/A05绝缘电阻高字	0052	4字节有符号长整型，计算因子 0.01 ，单位KΩ	R	03H	82
出线支路05/A05绝缘电阻低字	0053		R	03H	83
出线支路06/A06绝缘电阻高字	0054	4字节有符号长整型，计算因子 0.01 ，单位KΩ	R	03H	84
出线支路06/A06绝缘电阻低字	0055		R	03H	85
出线支路04/A04有功功率高字	0056	4字节有符号长整型，计算因子 1 ，单位W	R	03H	86
出线支路04/A04有功功率低字	0057		R	03H	87
出线支路05/A05有功功率高字	0058	4字节有符号长整型，计算因子 1 ，单位W	R	03H	88
出线支路05/A05有功功率低字	0059		R	03H	89
出线支路06/A06有功功率高字	005A	4字节有符号长整型，计算因子 1 ，单位W	R	03H	90
出线支路06/A06有功功率低字	005B		R	03H	91
出线支路04/A04有功电能高字	005C	4字节无符号长整型，计算因子 0.1 ，单位KWh	R	03H	92
出线支路04/A04有功电能低字	005D		R	03H	93
出线支路05/A05有功电能高字	005E	4字节无符号长整型，计算因子 0.1 ，单位KWh	R	03H	94
出线支路05/A05有功电能低字	005F		R	03H	95
出线支路06/A06有功电能高字	0060	4字节无符号长整型，计算因子 0.1 ，单位KWh	R	03H	96
出线支路06/A06有功电能低字	0061		R	03H	97
出线支路04/A04电流负载比高字	0062	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位%	R	03H	98
出线支路04/A04电流负载比低字	0063		R	03H	99
出线支路05/A05电流负载比高字	0064	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位%	R	03H	100
出线支路05/A05电流负载比低字	0065		R	03H	101
出线支路06/A06电流负载比高字	0066	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位%	R	03H	102
出线支路06/A06电流负载比低字	0067		R	03H	103
出线支路07/A07电压高字	0068	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位V	R	03H	104
出线支路07/A07电压低字	0069		R	03H	105
出线支路08/A08电压高字	006A	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位V	R	03H	106
出线支路08/A08电压低字	006B		R	03H	107
出线支路09/A09电压高字	006C	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位V	R	03H	108
出线支路09/A09电压低字	006D		R	03H	109
出线支路07/A07电流高字	006E	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位A	R	03H	110
出线支路07/A07电流低字	006F		R	03H	111
出线支路08/A08电流高字	0070	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位A	R	03H	112
出线支路08/A08电流低字	0071		R	03H	113
出线支路09/A09电流高字	0072	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位A	R	03H	114
出线支路09/A09电流低字	0073		R	03H	115
出线支路07/A07绝缘电阻高字	0074	4字节有符号长整型，计算因子 0.01 ，单位KΩ	R	03H	116
出线支路07/A07绝缘电阻低字	0075		R	03H	117
出线支路08/A08绝缘电阻高字	0076	4字节有符号长整型，计算因子 0.01 ，单位KΩ	R	03H	118
出线支路08/A08绝缘电阻低字	0077		R	03H	119
出线支路09/A09绝缘电阻高字	0078	4字节有符号长整型，计算因子 0.01 ，单位KΩ	R	03H	120
出线支路09/A09绝缘电阻低字	0079		R	03H	121
出线支路07/A07有功功率高字	007A	4字节有符号长整型，计算因子 1 ，单位W	R	03H	122
出线支路07/A07有功功率低字	007B		R	03H	123
出线支路08/A08有功功率高字	007C	4字节有符号长整型，计算因子 1 ，单位W	R	03H	124
出线支路08/A08有功功率低字	007D		R	03H	125
出线支路09/A09有功功率高字	007E	4字节有符号长整型，计算因子 1 ，单位W	R	03H	126

出线支路09/A09有功功率低字	007F	4字节无符号长整型，计算因子 0.1 ，单位KWh	R	03H	127
出线支路07/A07有功电能高字	0080		R	03H	128
出线支路07/A07有功电能低字	0081		R	03H	129
出线支路08/A08有功电能高字	0082	4字节无符号长整型，计算因子 0.1 ，单位KWh	R	03H	130
出线支路08/A08有功电能低字	0083		R	03H	131
出线支路09/A09有功电能高字	0084		R	03H	132
出线支路09/A09有功电能低字	0085	4字节无符号长整型，计算因子 0.1 ，单位KWh	R	03H	133
出线支路07/A07电流负载比高字	0086		R	03H	134
出线支路07/A07电流负载比低字	0087		R	03H	135
出线支路08/A08电流负载比高字	0088	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位%	R	03H	136
出线支路08/A08电流负载比低字	0089		R	03H	137
出线支路09/A09电流负载比高字	008A		R	03H	138
出线支路09/A09电流负载比低字	008B	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位%	R	03H	139
出线支路10/A10电压高字	008C		R	03H	140
出线支路10/A10电压低字	008D		R	03H	141
出线支路11/A11电压高字	008E	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位V	R	03H	142
出线支路11/A11电压低字	008F		R	03H	143
出线支路12/A12电压高字	0090		R	03H	144
出线支路12/A12电压低字	0091	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位V	R	03H	145
出线支路10/A10电流高字	0092		R	03H	146
出线支路10/A10电流低字	0093		R	03H	147
出线支路11/A11电流高字	0094	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位A	R	03H	148
出线支路11/A11电流低字	0095		R	03H	149
出线支路12/A12电流高字	0096		R	03H	150
出线支路12/A12电流低字	0097	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位A	R	03H	151
出线支路10/A10绝缘电阻高字	0098		R	03H	152
出线支路10/A10绝缘电阻低字	0099		R	03H	153
出线支路11/A11绝缘电阻高字	009A	4字节有符号长整型，计算因子 0.01 ，单位KΩ	R	03H	154
出线支路11/A11绝缘电阻低字	009B		R	03H	155
出线支路12/A12绝缘电阻高字	009C		R	03H	156
出线支路12/A12绝缘电阻低字	009D	4字节有符号长整型，计算因子 0.01 ，单位KΩ	R	03H	157
出线支路10/A10有功功率高字	009E		R	03H	158
出线支路10/A10有功功率低字	009F		R	03H	159
出线支路11/A11有功功率高字	00A0	4字节有符号长整型，计算因子 1 ，单位W	R	03H	160
出线支路11/A11有功功率低字	00A1		R	03H	161
出线支路12/A12有功功率高字	00A2		R	03H	162
出线支路12/A12有功功率低字	00A3	4字节有符号长整型，计算因子 1 ，单位W	R	03H	163
出线支路10/A10有功电能高字	00A4		R	03H	164
出线支路10/A10有功电能低字	00A5		R	03H	165
出线支路11/A11有功电能高字	00A6	4字节无符号长整型，计算因子 0.1 ，单位KWh	R	03H	166
出线支路11/A11有功电能低字	00A7		R	03H	167
出线支路12/A12有功电能高字	00A8		R	03H	168
出线支路12/A12有功电能低字	00A9	4字节无符号长整型，计算因子 0.1 ，单位KWh	R	03H	169
出线支路10/A10电流负载比高字	00AA		R	03H	170
出线支路10/A10电流负载比低字	00AB		R	03H	171
出线支路11/A11电流负载比高字	00AC	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位%	R	03H	172
出线支路11/A11电流负载比低字	00AD		R	03H	173
出线支路12/A12电流负载比高字	00AE		R	03H	174
出线支路12/A12电流负载比低字	00AF	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位%	R	03H	175
出线支路13/B01电压高字	00B0		R	03H	176
出线支路13/B01电压低字	00B1		R	03H	177
出线支路14/B02电压高字	00B2	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位V	R	03H	178
出线支路14/B02电压低字	00B3		R	03H	179
出线支路15/B03电压高字	00B4		R	03H	180
出线支路15/B03电压低字	00B5	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位V	R	03H	181
出线支路13/B01电流高字	00B6		R	03H	182
出线支路13/B01电流低字	00B7		R	03H	183
出线支路14/B02电流高字	00B8	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位A	R	03H	184
出线支路14/B02电流低字	00B9		R	03H	185
出线支路15/B03电流高字	00BA		R	03H	186
出线支路15/B03电流低字	00BB	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位A	R	03H	187
出线支路13/B01绝缘电阻高字	00BC		R	03H	188
出线支路13/B01绝缘电阻低字	00BD		R	03H	189
出线支路14/B02绝缘电阻高字	00BE	4字节有符号长整型，计算因子 0.01 ，单位KΩ	R	03H	190
出线支路14/B02绝缘电阻低字	00BF		R	03H	191
出线支路15/B03绝缘电阻高字	00C0		R	03H	192
出线支路15/B03绝缘电阻低字	00C1	4字节有符号长整型，计算因子 0.01 ，单位KΩ	R	03H	193
出线支路13/B01有功功率高字	00C2		R	03H	194
出线支路13/B01有功功率低字	00C3		R	03H	195

出线支路14/B02有功功率高字	00C4	4字节有符号长整型，计算因子 1 ，单位W	R	03H	196
出线支路14/B02有功功率低字	00C5		R	03H	197
出线支路15/B03有功功率高字	00C6	4字节有符号长整型，计算因子 1 ，单位W	R	03H	198
出线支路15/B03有功功率低字	00C7		R	03H	199
出线支路13/B01有功电能高字	00C8	4字节无符号长整型，计算因子 0.1 ，单位KWh	R	03H	200
出线支路13/B01有功电能低字	00C9		R	03H	201
出线支路14/B02有功电能高字	00CA	4字节无符号长整型，计算因子 0.1 ，单位KWh	R	03H	202
出线支路14/B02有功电能低字	00CB		R	03H	203
出线支路15/B03有功电能高字	00CC	4字节无符号长整型，计算因子 0.1 ，单位KWh	R	03H	204
出线支路15/B03有功电能低字	00CD		R	03H	205
出线支路13/B01电流负载比高字	00CE	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位%	R	03H	206
出线支路13/B01电流负载比低字	00CF		R	03H	207
出线支路14/B02电流负载比高字	00D0	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位%	R	03H	208
出线支路14/B02电流负载比低字	00D1		R	03H	209
出线支路15/B03电流负载比高字	00D2	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位%	R	03H	210
出线支路15/B03电流负载比低字	00D3		R	03H	211
出线支路16/B04电压高字	00D4	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位V	R	03H	212
出线支路16/B04电压低字	00D5		R	03H	213
出线支路17/B05电压高字	00D6	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位V	R	03H	214
出线支路17/B05电压低字	00D7		R	03H	215
出线支路18/B06电压高字	00D8	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位V	R	03H	216
出线支路18/B06电压低字	00D9		R	03H	217
出线支路16/B04电流高字	00DA	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位A	R	03H	218
出线支路16/B04电流低字	00DB		R	03H	219
出线支路17/B05电流高字	00DC	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位A	R	03H	220
出线支路17/B05电流低字	00DD		R	03H	221
出线支路18/B06电流高字	00DE	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位A	R	03H	222
出线支路18/B06电流低字	00DF		R	03H	223
出线支路16/B04绝缘电阻高字	00E0	4字节有符号长整型，计算因子 0.01 ，单位KΩ	R	03H	224
出线支路16/B04绝缘电阻低字	00E1		R	03H	225
出线支路17/B05绝缘电阻高字	00E2	4字节有符号长整型，计算因子 0.01 ，单位KΩ	R	03H	226
出线支路17/B05绝缘电阻低字	00E3		R	03H	227
出线支路18/B06绝缘电阻高字	00E4	4字节有符号长整型，计算因子 0.01 ，单位KΩ	R	03H	228
出线支路18/B06绝缘电阻低字	00E5		R	03H	229
出线支路16/B04有功功率高字	00E6	4字节有符号长整型，计算因子 1 ，单位W	R	03H	230
出线支路16/B04有功功率低字	00E7		R	03H	231
出线支路17/B05有功功率高字	00E8	4字节有符号长整型，计算因子 1 ，单位W	R	03H	232
出线支路17/B05有功功率低字	00E9		R	03H	233
出线支路18/B06有功功率高字	00EA	4字节有符号长整型，计算因子 1 ，单位W	R	03H	234
出线支路18/B06有功功率低字	00EB		R	03H	235
出线支路16/B04有功电能高字	00EC	4字节无符号长整型，计算因子 0.1 ，单位KWh	R	03H	236
出线支路16/B04有功电能低字	00ED		R	03H	237
出线支路17/B05有功电能高字	00EE	4字节无符号长整型，计算因子 0.1 ，单位KWh	R	03H	238
出线支路17/B05有功电能低字	00EF		R	03H	239
出线支路18/B06有功电能高字	00F0	4字节无符号长整型，计算因子 0.1 ，单位KWh	R	03H	240
出线支路18/B06有功电能低字	00F1		R	03H	241
出线支路16/B04电流负载比高字	00F2	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位%	R	03H	242
出线支路16/B04电流负载比低字	00F3		R	03H	243
出线支路17/B05电流负载比高字	00F4	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位%	R	03H	244
出线支路17/B05电流负载比低字	00F5		R	03H	245
出线支路18/B06电流负载比高字	00F6	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位%	R	03H	246
出线支路18/B06电流负载比低字	00F7		R	03H	247
出线支路19/B07电压高字	00F8	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位V	R	03H	248
出线支路19/B07电压低字	00F9		R	03H	249
出线支路20/B08电压高字	00FA	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位V	R	03H	250
出线支路20/B08电压低字	00FB		R	03H	251
出线支路21/B09电压高字	00FC	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位V	R	03H	252
出线支路21/B09电压低字	00FD		R	03H	253
出线支路19/B07电流高字	00FE	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位A	R	03H	254
出线支路19/B07电流低字	00FF		R	03H	255
出线支路20/B08电流高字	0100	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位A	R	03H	256
出线支路20/B08电流低字	0101		R	03H	257
出线支路21/B09电流高字	0102	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位A	R	03H	258
出线支路21/B09电流低字	0103		R	03H	259
出线支路19/B07绝缘电阻高字	0104	4字节有符号长整型，计算因子 0.01 ，单位KΩ	R	03H	260
出线支路19/B07绝缘电阻低字	0105		R	03H	261
出线支路20/B08绝缘电阻高字	0106	4字节有符号长整型，计算因子 0.01 ，单位KΩ	R	03H	262
出线支路20/B08绝缘电阻低字	0107		R	03H	263
出线支路21/B09绝缘电阻高字	0108	4字节有符号长整型，计算因子 0.01 ，单位KΩ	R	03H	264

出线支路21/B09绝缘电阻低字	0109	4字节有符号长整型，计算因子 0.01 ，单位W	R	03H	265
出线支路19/B07有功功率高字	010A		R	03H	266
出线支路19/B07有功功率低字	010B		R	03H	267
出线支路20/B08有功功率高字	010C	4字节有符号长整型，计算因子 1 ，单位W	R	03H	268
出线支路20/B08有功功率低字	010D		R	03H	269
出线支路21/B09有功功率高字	010E		R	03H	270
出线支路21/B09有功功率低字	010F	4字节有符号长整型，计算因子 1 ，单位W	R	03H	271
出线支路19/B07有功电能高字	0110		R	03H	272
出线支路19/B07有功电能低字	0111		R	03H	273
出线支路20/B08有功电能高字	0112	4字节无符号长整型，计算因子 0.1 ，单位KWh	R	03H	274
出线支路20/B08有功电能低字	0113		R	03H	275
出线支路21/B09有功电能高字	0114		R	03H	276
出线支路21/B09有功电能低字	0115	4字节无符号长整型，计算因子 0.1 ，单位KWh	R	03H	277
出线支路19/B07电流负载比高字	0116		R	03H	278
出线支路19/B07电流负载比低字	0117		R	03H	279
出线支路20/B08电流负载比高字	0118	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位%	R	03H	280
出线支路20/B08电流负载比低字	0119		R	03H	281
出线支路21/B09电流负载比高字	011A		R	03H	282
出线支路21/B09电流负载比低字	011B	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位%	R	03H	283
出线支路22/B10电压高字	011C		R	03H	284
出线支路22/B10电压低字	011D		R	03H	285
出线支路23/B11电压高字	011E	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位V	R	03H	286
出线支路23/B11电压低字	011F		R	03H	287
出线支路24/B12电压高字	0120		R	03H	288
出线支路24/B12电压低字	0121	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位V	R	03H	289
出线支路22/B10电流高字	0122		R	03H	290
出线支路22/B10电流低字	0123		R	03H	291
出线支路23/B11电流高字	0124	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位A	R	03H	292
出线支路23/B11电流低字	0125		R	03H	293
出线支路24/B12电流高字	0126		R	03H	294
出线支路24/B12电流低字	0127	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位A	R	03H	295
出线支路22/B10绝缘电阻高字	0128		R	03H	296
出线支路22/B10绝缘电阻低字	0129		R	03H	297
出线支路23/B11绝缘电阻高字	012A	4字节有符号长整型，计算因子 0.01 ，单位KΩ	R	03H	298
出线支路23/B11绝缘电阻低字	012B		R	03H	299
出线支路24/B12绝缘电阻高字	012C		R	03H	300
出线支路24/B12绝缘电阻低字	012D	4字节有符号长整型，计算因子 0.01 ，单位KΩ	R	03H	301
出线支路22/B10有功功率高字	012E		R	03H	302
出线支路22/B10有功功率低字	012F		R	03H	303
出线支路23/B11有功功率高字	0130	4字节有符号长整型，计算因子 1 ，单位W	R	03H	304
出线支路23/B11有功功率低字	0131		R	03H	305
出线支路24/B12有功功率高字	0132		R	03H	306
出线支路24/B12有功功率低字	0133	4字节有符号长整型，计算因子 1 ，单位W	R	03H	307
出线支路22/B10有功电能高字	0134		R	03H	308
出线支路22/B10有功电能低字	0135		R	03H	309
出线支路23/B11有功电能高字	0136	4字节无符号长整型，计算因子 0.1 ，单位KWh	R	03H	310
出线支路23/B11有功电能低字	0137		R	03H	311
出线支路24/B12有功电能高字	0138		R	03H	312
出线支路24/B12有功电能低字	0139	4字节无符号长整型，计算因子 0.1 ，单位KWh	R	03H	313
出线支路22/B10电流负载比高字	013A		R	03H	314
出线支路22/B10电流负载比低字	013B		R	03H	315
出线支路23/B11电流负载比高字	013C	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位%	R	03H	316
出线支路23/B11电流负载比低字	013D		R	03H	317
出线支路24/B12电流负载比高字	013E		R	03H	318
出线支路24/B12电流负载比低字	013F	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位%	R	03H	319
出线支路25/A13电压高字	0140		R	03H	320
出线支路25/A13电压低字	0141		R	03H	321
出线支路26/A14电压高字	0142	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位V	R	03H	322
出线支路26/A14电压低字	0143		R	03H	323
出线支路27/A15电压高字	0144		R	03H	324
出线支路27/A15电压低字	0145	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位V	R	03H	325
出线支路25/A13电流高字	0146		R	03H	326
出线支路25/A13电流低字	0147		R	03H	327
出线支路26/A14电流高字	0148	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位A	R	03H	328
出线支路26/A14电流低字	0149		R	03H	329
出线支路27/A15电流高字	014A		R	03H	330
出线支路27/A15电流低字	014B	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位A	R	03H	331
出线支路25/A13绝缘电阻高字	014C		R	03H	332
出线支路25/A13绝缘电阻低字	014D		R	03H	333

出线支路26/A14绝缘电阻高字	014E	4字节有符号长整型，计算因子 0.01 ，单位KΩ	R	03H	334
出线支路26/A14绝缘电阻低字	014F		R	03H	335
出线支路27/A15绝缘电阻高字	0150	4字节有符号长整型，计算因子 0.01 ，单位KΩ	R	03H	336
出线支路27/A15绝缘电阻低字	0151		R	03H	337
出线支路25/A13有功功率高字	0152	4字节有符号长整型，计算因子 1 ，单位W	R	03H	338
出线支路25/A13有功功率低字	0153		R	03H	339
出线支路26/A14有功功率高字	0154	4字节有符号长整型，计算因子 1 ，单位W	R	03H	340
出线支路26/A14有功功率低字	0155		R	03H	341
出线支路27/A15有功功率高字	0156	4字节有符号长整型，计算因子 1 ，单位W	R	03H	342
出线支路27/A15有功功率低字	0157		R	03H	343
出线支路25/A13有功电能高字	0158	4字节无符号长整型，计算因子 0.1 ，单位KWh	R	03H	344
出线支路25/A13有功电能低字	0159		R	03H	345
出线支路26/A14有功电能高字	015A	4字节无符号长整型，计算因子 0.1 ，单位KWh	R	03H	346
出线支路26/A14有功电能低字	015B		R	03H	347
出线支路27/A15有功电能高字	015C	4字节无符号长整型，计算因子 0.1 ，单位KWh	R	03H	348
出线支路27/A15有功电能低字	015D		R	03H	349
出线支路25/A13电流负载比高字	015E	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位%	R	03H	350
出线支路25/A13电流负载比低字	015F		R	03H	351
出线支路26/A14电流负载比高字	0160	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位%	R	03H	352
出线支路26/A14电流负载比低字	0161		R	03H	353
出线支路27/A15电流负载比高字	0162	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位%	R	03H	354
出线支路27/A15电流负载比低字	0163		R	03H	355
出线支路28/A16电压高字	0164	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位V	R	03H	356
出线支路28/A16电压低字	0165		R	03H	357
出线支路29/A17电压高字	0166	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位V	R	03H	358
出线支路29/A17电压低字	0167		R	03H	359
出线支路30/A18电压高字	0168	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位V	R	03H	360
出线支路30/A18电压低字	0169		R	03H	361
出线支路28/A16电流高字	016A	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位A	R	03H	362
出线支路28/A16电流低字	016B		R	03H	363
出线支路29/A17电流高字	016C	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位A	R	03H	364
出线支路29/A17电流低字	016D		R	03H	365
出线支路30/A18电流高字	016E	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位A	R	03H	366
出线支路30/A18电流低字	016F		R	03H	367
出线支路28/A16绝缘电阻高字	0170	4字节有符号长整型，计算因子 0.01 ，单位KΩ	R	03H	368
出线支路28/A16绝缘电阻低字	0171		R	03H	369
出线支路29/A17绝缘电阻高字	0172	4字节有符号长整型，计算因子 0.01 ，单位KΩ	R	03H	370
出线支路29/A17绝缘电阻低字	0173		R	03H	371
出线支路30/A18绝缘电阻高字	0174	4字节有符号长整型，计算因子 0.01 ，单位KΩ	R	03H	372
出线支路30/A18绝缘电阻低字	0175		R	03H	373
出线支路28/A16有功功率高字	0176	4字节有符号长整型，计算因子 1 ，单位W	R	03H	374
出线支路28/A16有功功率低字	0177		R	03H	375
出线支路29/A17有功功率高字	0178	4字节有符号长整型，计算因子 1 ，单位W	R	03H	376
出线支路29/A17有功功率低字	0179		R	03H	377
出线支路30/A18有功功率高字	017A	4字节有符号长整型，计算因子 1 ，单位W	R	03H	378
出线支路30/A18有功功率低字	017B		R	03H	379
出线支路28/A16有功电能高字	017C	4字节无符号长整型，计算因子 0.1 ，单位KWh	R	03H	380
出线支路28/A16有功电能低字	017D		R	03H	381
出线支路29/A17有功电能高字	017E	4字节无符号长整型，计算因子 0.1 ，单位KWh	R	03H	382
出线支路29/A17有功电能低字	017F		R	03H	383
出线支路30/A18有功电能高字	0180	4字节无符号长整型，计算因子 0.1 ，单位KWh	R	03H	384
出线支路30/A18有功电能低字	0181		R	03H	385
出线支路28/A16电流负载比高字	0182	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位%	R	03H	386
出线支路28/A16电流负载比低字	0183		R	03H	387
出线支路29/A17电流负载比高字	0184	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位%	R	03H	388
出线支路29/A17电流负载比低字	0185		R	03H	389
出线支路30/A18电流负载比高字	0186	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位%	R	03H	390
出线支路30/A18电流负载比低字	0187		R	03H	391
出线支路31/A19电压高字	0188	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位V	R	03H	392
出线支路31/A19电压低字	0189		R	03H	393
出线支路32/A20电压高字	018A	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位V	R	03H	394
出线支路32/A20电压低字	018B		R	03H	395
出线支路33/A21电压高字	018C	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位V	R	03H	396
出线支路33/A21电压低字	018D		R	03H	397
出线支路31/A19电流高字	018E	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位A	R	03H	398
出线支路31/A19电流低字	018F		R	03H	399
出线支路32/A20电流高字	0190	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位A	R	03H	400
出线支路32/A20电流低字	0191		R	03H	401
出线支路33/A21电流高字	0192	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位A	R	03H	402

出线支路33/A21电流低字	0193	4字节有符号长整型，计算因子0.01，单位KΩ	R	03H	403
出线支路31/A19绝缘电阻高字	0194	4字节有符号长整型，计算因子0.01，单位KΩ	R	03H	404
出线支路31/A19绝缘电阻低字	0195		R	03H	405
出线支路32/A20绝缘电阻高字	0196		R	03H	406
出线支路32/A20绝缘电阻低字	0197	4字节有符号长整型，计算因子0.01，单位KΩ	R	03H	407
出线支路33/A21绝缘电阻高字	0198		R	03H	408
出线支路33/A21绝缘电阻低字	0199		R	03H	409
出线支路31/A19有功功率高字	019A	4字节有符号长整型，计算因子1，单位W	R	03H	410
出线支路31/A19有功功率低字	019B		R	03H	411
出线支路32/A20有功功率高字	019C		R	03H	412
出线支路32/A20有功功率低字	019D	4字节有符号长整型，计算因子1，单位W	R	03H	413
出线支路33/A21有功功率高字	019E		R	03H	414
出线支路33/A21有功功率低字	019F		R	03H	415
出线支路31/A19有功电能高字	01A0	4字节无符号长整型，计算因子0.1，单位KWh	R	03H	416
出线支路31/A19有功电能低字	01A1		R	03H	417
出线支路32/A20有功电能高字	01A2		R	03H	418
出线支路32/A20有功电能低字	01A3	4字节无符号长整型，计算因子0.1，单位KWh	R	03H	419
出线支路33/A21有功电能高字	01A4		R	03H	420
出线支路33/A21有功电能低字	01A5		R	03H	421
出线支路31/A19电流负载比高字	01A6	4字节无符号长整型，计算因子0.01，单位%	R	03H	422
出线支路31/A19电流负载比低字	01A7		R	03H	423
出线支路32/A20电流负载比高字	01A8		R	03H	424
出线支路32/A20电流负载比低字	01A9	4字节无符号长整型，计算因子0.01，单位%	R	03H	425
出线支路33/A21电流负载比高字	01AA		R	03H	426
出线支路33/A21电流负载比低字	01AB		R	03H	427
出线支路34/A22电压高字	01AC	4字节无符号长整型，计算因子0.01，单位V	R	03H	428
出线支路34/A22电压低字	01AD		R	03H	429
出线支路35/A23电压高字	01AE		R	03H	430
出线支路35/A23电压低字	01AF	4字节无符号长整型，计算因子0.01，单位V	R	03H	431
出线支路36/A24电压高字	01B0		R	03H	432
出线支路36/A24电压低字	01B1		R	03H	433
出线支路34/A22电流高字	01B2	4字节无符号长整型，计算因子0.01，单位A	R	03H	434
出线支路34/A22电流低字	01B3		R	03H	435
出线支路35/A23电流高字	01B4		R	03H	436
出线支路35/A23电流低字	01B5	4字节无符号长整型，计算因子0.01，单位A	R	03H	437
出线支路36/A24电流高字	01B6		R	03H	438
出线支路36/A24电流低字	01B7		R	03H	439
出线支路34/A22绝缘电阻高字	01B8	4字节有符号长整型，计算因子0.01，单位KΩ	R	03H	440
出线支路34/A22绝缘电阻低字	01B9		R	03H	441
出线支路35/A23绝缘电阻高字	01BA		R	03H	442
出线支路35/A23绝缘电阻低字	01BB	4字节有符号长整型，计算因子0.01，单位KΩ	R	03H	443
出线支路36/A24绝缘电阻高字	01BC		R	03H	444
出线支路36/A24绝缘电阻低字	01BD		R	03H	445
出线支路34/A22有功功率高字	01BE	4字节有符号长整型，计算因子1，单位W	R	03H	446
出线支路34/A22有功功率低字	01BF		R	03H	447
出线支路35/A23有功功率高字	01C0		R	03H	448
出线支路35/A23有功功率低字	01C1	4字节有符号长整型，计算因子1，单位W	R	03H	449
出线支路36/A24有功功率高字	01C2		R	03H	450
出线支路36/A24有功功率低字	01C3		R	03H	451
出线支路34/A22有功电能高字	01C4	4字节无符号长整型，计算因子0.1，单位KWh	R	03H	452
出线支路34/A22有功电能低字	01C5		R	03H	453
出线支路35/A23有功电能高字	01C6		R	03H	454
出线支路35/A23有功电能低字	01C7	4字节无符号长整型，计算因子0.1，单位KWh	R	03H	455
出线支路36/A24有功电能高字	01C8		R	03H	456
出线支路36/A24有功电能低字	01C9		R	03H	457
出线支路34/A22电流负载比高字	01CA	4字节无符号长整型，计算因子0.01，单位%	R	03H	458
出线支路34/A22电流负载比低字	01CB		R	03H	459
出线支路35/A23电流负载比高字	01CC		R	03H	460
出线支路35/A23电流负载比低字	01CD	4字节无符号长整型，计算因子0.01，单位%	R	03H	461
出线支路36/A24电流负载比高字	01CE		R	03H	462
出线支路36/A24电流负载比低字	01CF		R	03H	463
出线支路37/B13电压高字	01D0	4字节无符号长整型，计算因子0.01，单位V	R	03H	464
出线支路37/B13电压低字	01D1		R	03H	465
出线支路38/B14电压高字	01D2		R	03H	466
出线支路38/B14电压低字	01D3	4字节无符号长整型，计算因子0.01，单位V	R	03H	467
出线支路39/B15电压高字	01D4		R	03H	468
出线支路39/B15电压低字	01D5		R	03H	469
出线支路37/B13电流高字	01D6	4字节无符号长整型，计算因子0.01，单位A	R	03H	470
出线支路37/B13电流低字	01D7		R	03H	471

出线支路38/B14电流高字	01D8	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位A	R	03H	472
出线支路38/B14电流低字	01D9		R	03H	473
出线支路39/B15电流高字	01DA	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位A	R	03H	474
出线支路39/B15电流低字	01DB		R	03H	475
出线支路37/B13绝缘电阻高字	01DC	4字节有符号长整型，计算因子 0.01 ，单位KΩ	R	03H	476
出线支路37/B13绝缘电阻低字	01DD		R	03H	477
出线支路38/B14绝缘电阻高字	01DE	4字节有符号长整型，计算因子 0.01 ，单位KΩ	R	03H	478
出线支路38/B14绝缘电阻低字	01DF		R	03H	479
出线支路39/B15绝缘电阻高字	01E0	4字节有符号长整型，计算因子 0.01 ，单位KΩ	R	03H	480
出线支路39/B15绝缘电阻低字	01E1		R	03H	481
出线支路37/B13有功功率高字	01E2	4字节有符号长整型，计算因子 1 ，单位W	R	03H	482
出线支路37/B13有功功率低字	01E3		R	03H	483
出线支路38/B14有功功率高字	01E4	4字节有符号长整型，计算因子 1 ，单位W	R	03H	484
出线支路38/B14有功功率低字	01E5		R	03H	485
出线支路39/B15有功功率高字	01E6	4字节有符号长整型，计算因子 1 ，单位W	R	03H	486
出线支路39/B15有功功率低字	01E7		R	03H	487
出线支路37/B13有功电能高字	01E8	4字节无符号长整型，计算因子 0.1 ，单位KWh	R	03H	488
出线支路37/B13有功电能低字	01E9		R	03H	489
出线支路38/B14有功电能高字	01EA	4字节无符号长整型，计算因子 0.1 ，单位KWh	R	03H	490
出线支路38/B14有功电能低字	01EB		R	03H	491
出线支路39/B15有功电能高字	01EC	4字节无符号长整型，计算因子 0.1 ，单位KWh	R	03H	492
出线支路39/B15有功电能低字	01ED		R	03H	493
出线支路37/B13电流负载比高字	01EE	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位%	R	03H	494
出线支路37/B13电流负载比低字	01EF		R	03H	495
出线支路38/B14电流负载比高字	01F0	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位%	R	03H	496
出线支路38/B14电流负载比低字	01F1		R	03H	497
出线支路39/B15电流负载比高字	01F2	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位%	R	03H	498
出线支路39/B15电流负载比低字	01F3		R	03H	499
出线支路40/B16电压高字	01F4	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位V	R	03H	500
出线支路40/B16电压低字	01F5		R	03H	501
出线支路41/B17电压高字	01F6	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位V	R	03H	502
出线支路41/B17电压低字	01F7		R	03H	503
出线支路42/B18电压高字	01F8	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位V	R	03H	504
出线支路42/B18电压低字	01F9		R	03H	505
出线支路40/B16电流高字	01FA	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位A	R	03H	506
出线支路40/B16电流低字	01FB		R	03H	507
出线支路41/B17电流高字	01FC	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位A	R	03H	508
出线支路41/B17电流低字	01FD		R	03H	509
出线支路42/B18电流高字	01FE	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位A	R	03H	510
出线支路42/B18电流低字	01FF		R	03H	511
出线支路40/B16绝缘电阻高字	0200	4字节有符号长整型，计算因子 0.01 ，单位KΩ	R	03H	512
出线支路40/B16绝缘电阻低字	0201		R	03H	513
出线支路41/B17绝缘电阻高字	0202	4字节有符号长整型，计算因子 0.01 ，单位KΩ	R	03H	514
出线支路41/B17绝缘电阻低字	0203		R	03H	515
出线支路42/B18绝缘电阻高字	0204	4字节有符号长整型，计算因子 0.01 ，单位KΩ	R	03H	516
出线支路42/B18绝缘电阻低字	0205		R	03H	517
出线支路40/B16有功功率高字	0206	4字节有符号长整型，计算因子 1 ，单位W	R	03H	518
出线支路40/B16有功功率低字	0207		R	03H	519
出线支路41/B17有功功率高字	0208	4字节有符号长整型，计算因子 1 ，单位W	R	03H	520
出线支路41/B17有功功率低字	0209		R	03H	521
出线支路42/B18有功功率高字	020A	4字节有符号长整型，计算因子 1 ，单位W	R	03H	522
出线支路42/B18有功功率低字	020B		R	03H	523
出线支路40/B16有功电能高字	020C	4字节无符号长整型，计算因子 0.1 ，单位KWh	R	03H	524
出线支路40/B16有功电能低字	020D		R	03H	525
出线支路41/B17有功电能高字	020E	4字节无符号长整型，计算因子 0.1 ，单位KWh	R	03H	526
出线支路41/B17有功电能低字	020F		R	03H	527
出线支路42/B18有功电能高字	0210	4字节无符号长整型，计算因子 0.1 ，单位KWh	R	03H	528
出线支路42/B18有功电能低字	0211		R	03H	529
出线支路40/B16电流负载比高字	0212	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位%	R	03H	530
出线支路40/B16电流负载比低字	0213		R	03H	531
出线支路41/B17电流负载比高字	0214	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位%	R	03H	532
出线支路41/B17电流负载比低字	0215		R	03H	533
出线支路42/B18电流负载比高字	0216	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位%	R	03H	534
出线支路42/B18电流负载比低字	0217		R	03H	535
出线支路43/B19电压高字	0218	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位V	R	03H	536
出线支路43/B19电压低字	0219		R	03H	537
出线支路44/B20电压高字	021A	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位V	R	03H	538
出线支路44/B20电压低字	021B		R	03H	539
出线支路45/B21电压高字	021C	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位V	R	03H	540

出线支路45/B21电压低字	021D	4字节无符号长整型，计算因子0.01，单位V	R	03H	541
出线支路43/B19电流高字	021E	4字节无符号长整型，计算因子0.01，单位A	R	03H	542
出线支路43/B19电流低字	021F		R	03H	543
出线支路44/B20电流高字	0220		R	03H	544
出线支路44/B20电流低字	0221	4字节无符号长整型，计算因子0.01，单位A	R	03H	545
出线支路45/B21电流高字	0222		R	03H	546
出线支路45/B21电流低字	0223		R	03H	547
出线支路43/B19绝缘电阻高字	0224	4字节有符号长整型，计算因子0.01，单位KΩ	R	03H	548
出线支路43/B19绝缘电阻低字	0225		R	03H	549
出线支路44/B20绝缘电阻高字	0226		R	03H	550
出线支路44/B20绝缘电阻低字	0227	4字节有符号长整型，计算因子0.01，单位KΩ	R	03H	551
出线支路45/B21绝缘电阻高字	0228		R	03H	552
出线支路45/B21绝缘电阻低字	0229		R	03H	553
出线支路43/B19有功功率高字	022A	4字节有符号长整型，计算因子1，单位W	R	03H	554
出线支路43/B19有功功率低字	022B		R	03H	555
出线支路44/B20有功功率高字	022C		R	03H	556
出线支路44/B20有功功率低字	022D	4字节有符号长整型，计算因子1，单位W	R	03H	557
出线支路45/B21有功功率高字	022E		R	03H	558
出线支路45/B21有功功率低字	022F		R	03H	559
出线支路43/B19有功电能高字	0230	4字节无符号长整型，计算因子0.1，单位KWh	R	03H	560
出线支路43/B19有功电能低字	0231		R	03H	561
出线支路44/B20有功电能高字	0232		R	03H	562
出线支路44/B20有功电能低字	0233	4字节无符号长整型，计算因子0.1，单位KWh	R	03H	563
出线支路45/B21有功电能高字	0234		R	03H	564
出线支路45/B21有功电能低字	0235		R	03H	565
出线支路43/B19电流负载比高字	0236	4字节无符号长整型，计算因子0.01，单位%	R	03H	566
出线支路43/B19电流负载比低字	0237		R	03H	567
出线支路44/B20电流负载比高字	0238		R	03H	568
出线支路44/B20电流负载比低字	0239	4字节无符号长整型，计算因子0.01，单位%	R	03H	569
出线支路45/B21电流负载比高字	023A		R	03H	570
出线支路45/B21电流负载比低字	023B		R	03H	571
出线支路46/B22电压高字	023C	4字节无符号长整型，计算因子0.01，单位V	R	03H	572
出线支路46/B22电压低字	023D		R	03H	573
出线支路47/B23电压高字	023E		R	03H	574
出线支路47/B23电压低字	023F	4字节无符号长整型，计算因子0.01，单位V	R	03H	575
出线支路48/B24电压高字	0240		R	03H	576
出线支路48/B24电压低字	0241		R	03H	577
出线支路46/B22电流高字	0242	4字节无符号长整型，计算因子0.01，单位A	R	03H	578
出线支路46/B22电流低字	0243		R	03H	579
出线支路47/B23电流高字	0244		R	03H	580
出线支路47/B23电流低字	0245	4字节无符号长整型，计算因子0.01，单位A	R	03H	581
出线支路48/B24电流高字	0246		R	03H	582
出线支路48/B24电流低字	0247		R	03H	583
出线支路46/B22绝缘电阻高字	0248	4字节有符号长整型，计算因子0.01，单位KΩ	R	03H	584
出线支路46/B22绝缘电阻低字	0249		R	03H	585
出线支路47/B23绝缘电阻高字	024A		R	03H	586
出线支路47/B23绝缘电阻低字	024B	4字节有符号长整型，计算因子0.01，单位KΩ	R	03H	587
出线支路48/B24绝缘电阻高字	024C		R	03H	588
出线支路48/B24绝缘电阻低字	024D		R	03H	589
出线支路46/B22有功功率高字	024E	4字节有符号长整型，计算因子1，单位W	R	03H	590
出线支路46/B22有功功率低字	024F		R	03H	591
出线支路47/B23有功功率高字	0250		R	03H	592
出线支路47/B23有功功率低字	0251	4字节有符号长整型，计算因子1，单位W	R	03H	593
出线支路48/B24有功功率高字	0252		R	03H	594
出线支路48/B24有功功率低字	0253		R	03H	595
出线支路46/B22有功电能高字	0254	4字节无符号长整型，计算因子0.1，单位KWh	R	03H	596
出线支路46/B22有功电能低字	0255		R	03H	597
出线支路47/B23有功电能高字	0256		R	03H	598
出线支路47/B23有功电能低字	0257	4字节无符号长整型，计算因子0.1，单位KWh	R	03H	599
出线支路48/B24有功电能高字	0258		R	03H	600
出线支路48/B24有功电能低字	0259		R	03H	601
出线支路46/B22电流负载比高字	025A	4字节无符号长整型，计算因子0.01，单位%	R	03H	602
出线支路46/B22电流负载比低字	025B		R	03H	603
出线支路47/B23电流负载比高字	025C		R	03H	604
出线支路47/B23电流负载比低字	025D	4字节无符号长整型，计算因子0.01，单位%	R	03H	605
出线支路48/B24电流负载比高字	025E		R	03H	606
出线支路48/B24电流负载比低字	025F		R	03H	607
出线支路49/A25电压高字	0260	4字节无符号长整型，计算因子0.01，单位V	R	03H	608
出线支路49/A25电压低字	0261		R	03H	609

出线支路50/A26电压高字	0262	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位V	R	03H	610
出线支路50/A26电压低字	0263		R	03H	611
出线支路51/A27电压高字	0264	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位V	R	03H	612
出线支路51/A27电压低字	0265		R	03H	613
出线支路49/A25电流高字	0266	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位A	R	03H	614
出线支路49/A25电流低字	0267		R	03H	615
出线支路50/A26电流高字	0268	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位A	R	03H	616
出线支路50/A26电流低字	0269		R	03H	617
出线支路51/A27电流高字	026A	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位A	R	03H	618
出线支路51/A27电流低字	026B		R	03H	619
出线支路49/A25绝缘电阻高字	026C	4字节有符号长整型，计算因子 0.01 ，单位KΩ	R	03H	620
出线支路49/A25绝缘电阻低字	026D		R	03H	621
出线支路50/A26绝缘电阻高字	026E	4字节有符号长整型，计算因子 0.01 ，单位KΩ	R	03H	622
出线支路50/A26绝缘电阻低字	026F		R	03H	623
出线支路51/A27绝缘电阻高字	0270	4字节有符号长整型，计算因子 0.01 ，单位KΩ	R	03H	624
出线支路51/A27绝缘电阻低字	0271		R	03H	625
出线支路49/A25有功功率高字	0272	4字节有符号长整型，计算因子 1 ，单位W	R	03H	626
出线支路49/A25有功功率低字	0273		R	03H	627
出线支路50/A26有功功率高字	0274	4字节有符号长整型，计算因子 1 ，单位W	R	03H	628
出线支路50/A26有功功率低字	0275		R	03H	629
出线支路51/A27有功功率高字	0276	4字节有符号长整型，计算因子 1 ，单位W	R	03H	630
出线支路51/A27有功功率低字	0277		R	03H	631
出线支路49/A25有功电能高字	0278	4字节无符号长整型，计算因子 0.1 ，单位KWh	R	03H	632
出线支路49/A25有功电能低字	0279		R	03H	633
出线支路50/A26有功电能高字	027A	4字节无符号长整型，计算因子 0.1 ，单位KWh	R	03H	634
出线支路50/A26有功电能低字	027B		R	03H	635
出线支路51/A27有功电能高字	027C	4字节无符号长整型，计算因子 0.1 ，单位KWh	R	03H	636
出线支路51/A27有功电能低字	027D		R	03H	637
出线支路49/A25电流负载比高字	027E	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位%	R	03H	638
出线支路49/A25电流负载比低字	027F		R	03H	639
出线支路50/A26电流负载比高字	0280	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位%	R	03H	640
出线支路50/A26电流负载比低字	0281		R	03H	641
出线支路51/A27电流负载比高字	0282	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位%	R	03H	642
出线支路51/A27电流负载比低字	0283		R	03H	643
出线支路52/A28电压高字	0284	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位V	R	03H	644
出线支路52/A28电压低字	0285		R	03H	645
出线支路53/A29电压高字	0286	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位V	R	03H	646
出线支路53/A29电压低字	0287		R	03H	647
出线支路54/A30电压高字	0288	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位V	R	03H	648
出线支路54/A30电压低字	0289		R	03H	649
出线支路52/A28电流高字	028A	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位A	R	03H	650
出线支路52/A28电流低字	028B		R	03H	651
出线支路53/A29电流高字	028C	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位A	R	03H	652
出线支路53/A29电流低字	028D		R	03H	653
出线支路54/A30电流高字	028E	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位A	R	03H	654
出线支路54/A30电流低字	028F		R	03H	655
出线支路52/A28绝缘电阻高字	0290	4字节有符号长整型，计算因子 0.01 ，单位KΩ	R	03H	656
出线支路52/A28绝缘电阻低字	0291		R	03H	657
出线支路53/A29绝缘电阻高字	0292	4字节有符号长整型，计算因子 0.01 ，单位KΩ	R	03H	658
出线支路53/A29绝缘电阻低字	0293		R	03H	659
出线支路54/A30绝缘电阻高字	0294	4字节有符号长整型，计算因子 0.01 ，单位KΩ	R	03H	660
出线支路54/A30绝缘电阻低字	0295		R	03H	661
出线支路52/A28有功功率高字	0296	4字节有符号长整型，计算因子 1 ，单位W	R	03H	662
出线支路52/A28有功功率低字	0297		R	03H	663
出线支路53/A29有功功率高字	0298	4字节有符号长整型，计算因子 1 ，单位W	R	03H	664
出线支路53/A29有功功率低字	0299		R	03H	665
出线支路54/A30有功功率高字	029A	4字节有符号长整型，计算因子 1 ，单位W	R	03H	666
出线支路54/A30有功功率低字	029B		R	03H	667
出线支路52/A28有功电能高字	029C	4字节无符号长整型，计算因子 0.1 ，单位KWh	R	03H	668
出线支路52/A28有功电能低字	029D		R	03H	669
出线支路53/A29有功电能高字	029E	4字节无符号长整型，计算因子 0.1 ，单位KWh	R	03H	670
出线支路53/A29有功电能低字	029F		R	03H	671
出线支路54/A30有功电能高字	02A0	4字节无符号长整型，计算因子 0.1 ，单位KWh	R	03H	672
出线支路54/A30有功电能低字	02A1		R	03H	673
出线支路52/A28电流负载比高字	02A2	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位%	R	03H	674
出线支路52/A28电流负载比低字	02A3		R	03H	675
出线支路53/A29电流负载比高字	02A4	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位%	R	03H	676
出线支路53/A29电流负载比低字	02A5		R	03H	677
出线支路54/A30电流负载比高字	02A6	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位%	R	03H	678

出线支路54/A30电流负载比低字	02A7	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位V	R	03H	679
出线支路55/A31电压高字	02A8		R	03H	680
出线支路55/A31电压低字	02A9		R	03H	681
出线支路56/A32电压高字	02AA	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位V	R	03H	682
出线支路56/A32电压低字	02AB		R	03H	683
出线支路57/A33电压高字	02AC		R	03H	684
出线支路57/A33电压低字	02AD	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位V	R	03H	685
出线支路55/A31电流高字	02AE		R	03H	686
出线支路55/A31电流低字	02AF		R	03H	687
出线支路56/A32电流高字	02B0	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位A	R	03H	688
出线支路56/A32电流低字	02B1		R	03H	689
出线支路57/A33电流高字	02B2		R	03H	690
出线支路57/A33电流低字	02B3	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位A	R	03H	691
出线支路55/A31绝缘电阻高字	02B4		R	03H	692
出线支路55/A31绝缘电阻低字	02B5		R	03H	693
出线支路56/A32绝缘电阻高字	02B6	4字节有符号长整型，计算因子 0.01 ，单位KΩ	R	03H	694
出线支路56/A32绝缘电阻低字	02B7		R	03H	695
出线支路57/A33绝缘电阻高字	02B8		R	03H	696
出线支路57/A33绝缘电阻低字	02B9	4字节有符号长整型，计算因子 0.01 ，单位KΩ	R	03H	697
出线支路55/A31有功功率高字	02BA		R	03H	698
出线支路55/A31有功功率低字	02BB		R	03H	699
出线支路56/A32有功功率高字	02BC	4字节有符号长整型，计算因子 1 ，单位W	R	03H	700
出线支路56/A32有功功率低字	02BD		R	03H	701
出线支路57/A33有功功率高字	02BE		R	03H	702
出线支路57/A33有功功率低字	02BF	4字节有符号长整型，计算因子 1 ，单位W	R	03H	703
出线支路55/A31有功电能高字	02C0		R	03H	704
出线支路55/A31有功电能低字	02C1		R	03H	705
出线支路56/A32有功电能高字	02C2	4字节无符号长整型，计算因子 0.1 ，单位KWh	R	03H	706
出线支路56/A32有功电能低字	02C3		R	03H	707
出线支路57/A33有功电能高字	02C4		R	03H	708
出线支路57/A33有功电能低字	02C5	4字节无符号长整型，计算因子 0.1 ，单位KWh	R	03H	709
出线支路55/A31电流负载比高字	02C6		R	03H	710
出线支路55/A31电流负载比低字	02C7		R	03H	711
出线支路56/A32电流负载比高字	02C8	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位%	R	03H	712
出线支路56/A32电流负载比低字	02C9		R	03H	713
出线支路57/A33电流负载比高字	02CA		R	03H	714
出线支路57/A33电流负载比低字	02CB	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位%	R	03H	715
出线支路58/A34电压高字	02CC		R	03H	716
出线支路58/A34电压低字	02CD		R	03H	717
出线支路59/A35电压高字	02CE	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位V	R	03H	718
出线支路59/A35电压低字	02CF		R	03H	719
出线支路60/A36电压高字	02D0		R	03H	720
出线支路60/A36电压低字	02D1	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位V	R	03H	721
出线支路58/A34电流高字	02D2		R	03H	722
出线支路58/A34电流低字	02D3		R	03H	723
出线支路59/A35电流高字	02D4	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位A	R	03H	724
出线支路59/A35电流低字	02D5		R	03H	725
出线支路60/A36电流高字	02D6		R	03H	726
出线支路60/A36电流低字	02D7	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位A	R	03H	727
出线支路58/A34绝缘电阻高字	02D8		R	03H	728
出线支路58/A34绝缘电阻低字	02D9		R	03H	729
出线支路59/A35绝缘电阻高字	02DA	4字节有符号长整型，计算因子 0.01 ，单位KΩ	R	03H	730
出线支路59/A35绝缘电阻低字	02DB		R	03H	731
出线支路60/A36绝缘电阻高字	02DC		R	03H	732
出线支路60/A36绝缘电阻低字	02DD	4字节有符号长整型，计算因子 0.01 ，单位KΩ	R	03H	733
出线支路58/A34有功功率高字	02DE		R	03H	734
出线支路58/A34有功功率低字	02DF		R	03H	735
出线支路59/A35有功功率高字	02E0	4字节有符号长整型，计算因子 1 ，单位W	R	03H	736
出线支路59/A35有功功率低字	02E1		R	03H	737
出线支路60/A36有功功率高字	02E2		R	03H	738
出线支路60/A36有功功率低字	02E3	4字节有符号长整型，计算因子 1 ，单位W	R	03H	739
出线支路58/A34有功电能高字	02E4		R	03H	740
出线支路58/A34有功电能低字	02E5		R	03H	741
出线支路59/A35有功电能高字	02E6	4字节无符号长整型，计算因子 0.1 ，单位KWh	R	03H	742
出线支路59/A35有功电能低字	02E7		R	03H	743
出线支路60/A36有功电能高字	02E8		R	03H	744
出线支路60/A36有功电能低字	02E9	4字节无符号长整型，计算因子 0.1 ，单位KWh	R	03H	745
出线支路58/A34电流负载比高字	02EA		R	03H	746
出线支路58/A34电流负载比低字	02EB		R	03H	747

出线支路59/A35电流负载比高字	02EC	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位%	R	03H	748
出线支路59/A35电流负载比低字	02ED		R	03H	749
出线支路60/A36电流负载比高字	02EE	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位%	R	03H	750
出线支路60/A36电流负载比低字	02EF		R	03H	751
出线支路61/B25电压高字	02F0	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位V	R	03H	752
出线支路61/B25电压低字	02F1		R	03H	753
出线支路62/B26电压高字	02F2	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位V	R	03H	754
出线支路62/B26电压低字	02F3		R	03H	755
出线支路63/B27电压高字	02F4	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位V	R	03H	756
出线支路63/B27电压低字	02F5		R	03H	757
出线支路61/B25电流高字	02F6	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位A	R	03H	758
出线支路61/B25电流低字	02F7		R	03H	759
出线支路62/B26电流高字	02F8	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位A	R	03H	760
出线支路62/B26电流低字	02F9		R	03H	761
出线支路63/B27电流高字	02FA	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位A	R	03H	762
出线支路63/B27电流低字	02FB		R	03H	763
出线支路61/B25绝缘电阻高字	02FC	4字节有符号长整型，计算因子 0.01 ，单位KΩ	R	03H	764
出线支路61/B25绝缘电阻低字	02FD		R	03H	765
出线支路62/B26绝缘电阻高字	02FE	4字节有符号长整型，计算因子 0.01 ，单位KΩ	R	03H	766
出线支路62/B26绝缘电阻低字	02FF		R	03H	767
出线支路63/B27绝缘电阻高字	0300	4字节有符号长整型，计算因子 0.01 ，单位KΩ	R	03H	768
出线支路63/B27绝缘电阻低字	0301		R	03H	769
出线支路61/B25有功功率高字	0302	4字节有符号长整型，计算因子 1 ，单位W	R	03H	770
出线支路61/B25有功功率低字	0303		R	03H	771
出线支路62/B26有功功率高字	0304	4字节有符号长整型，计算因子 1 ，单位W	R	03H	772
出线支路62/B26有功功率低字	0305		R	03H	773
出线支路63/B27有功功率高字	0306	4字节有符号长整型，计算因子 1 ，单位W	R	03H	774
出线支路63/B27有功功率低字	0307		R	03H	775
出线支路61/B25有功电能高字	0308	4字节无符号长整型，计算因子 0.1 ，单位KWh	R	03H	776
出线支路61/B25有功电能低字	0309		R	03H	777
出线支路62/B26有功电能高字	030A	4字节无符号长整型，计算因子 0.1 ，单位KWh	R	03H	778
出线支路62/B26有功电能低字	030B		R	03H	779
出线支路63/B27有功电能高字	030C	4字节无符号长整型，计算因子 0.1 ，单位KWh	R	03H	780
出线支路63/B27有功电能低字	030D		R	03H	781
出线支路61/B25电流负载比高字	030E	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位%	R	03H	782
出线支路61/B25电流负载比低字	030F		R	03H	783
出线支路62/B26电流负载比高字	0310	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位%	R	03H	784
出线支路62/B26电流负载比低字	0311		R	03H	785
出线支路63/B27电流负载比高字	0312	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位%	R	03H	786
出线支路63/B27电流负载比低字	0313		R	03H	787
出线支路64/B28电压高字	0314	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位V	R	03H	788
出线支路64/B28电压低字	0315		R	03H	789
出线支路65/B29电压高字	0316	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位V	R	03H	790
出线支路65/B29电压低字	0317		R	03H	791
出线支路66/B30电压高字	0318	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位V	R	03H	792
出线支路66/B30电压低字	0319		R	03H	793
出线支路64/B28电流高字	031A	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位A	R	03H	794
出线支路64/B28电流低字	031B		R	03H	795
出线支路65/B29电流高字	031C	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位A	R	03H	796
出线支路65/B29电流低字	031D		R	03H	797
出线支路66/B30电流高字	031E	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位A	R	03H	798
出线支路66/B30电流低字	031F		R	03H	799
出线支路64/B28绝缘电阻高字	0320	4字节有符号长整型，计算因子 0.01 ，单位KΩ	R	03H	800
出线支路64/B28绝缘电阻低字	0321		R	03H	801
出线支路65/B29绝缘电阻高字	0322	4字节有符号长整型，计算因子 0.01 ，单位KΩ	R	03H	802
出线支路65/B29绝缘电阻低字	0323		R	03H	803
出线支路66/B30绝缘电阻高字	0324	4字节有符号长整型，计算因子 0.01 ，单位KΩ	R	03H	804
出线支路66/B30绝缘电阻低字	0325		R	03H	805
出线支路64/B28有功功率高字	0326	4字节有符号长整型，计算因子 1 ，单位W	R	03H	806
出线支路64/B28有功功率低字	0327		R	03H	807
出线支路65/B29有功功率高字	0328	4字节有符号长整型，计算因子 1 ，单位W	R	03H	808
出线支路65/B29有功功率低字	0329		R	03H	809
出线支路66/B30有功功率高字	032A	4字节有符号长整型，计算因子 1 ，单位W	R	03H	810
出线支路66/B30有功功率低字	032B		R	03H	811
出线支路64/B28有功电能高字	032C	4字节无符号长整型，计算因子 0.1 ，单位KWh	R	03H	812
出线支路64/B28有功电能低字	032D		R	03H	813
出线支路65/B29有功电能高字	032E	4字节无符号长整型，计算因子 0.1 ，单位KWh	R	03H	814
出线支路65/B29有功电能低字	032F		R	03H	815
出线支路66/B30有功电能高字	0330	4字节无符号长整型，计算因子 0.1 ，单位KWh	R	03H	816

出线支路66/B30有功电能低字	0331	4字节无符号长整型，计算因子0.1，单位KWh	R	03H	817
出线支路64/B28电流负载比高字	0332	4字节无符号长整型，计算因子0.01，单位%	R	03H	818
出线支路64/B28电流负载比低字	0333		R	03H	819
出线支路65/B29电流负载比高字	0334		R	03H	820
出线支路65/B29电流负载比低字	0335	4字节无符号长整型，计算因子0.01，单位%	R	03H	821
出线支路66/B30电流负载比高字	0336	4字节无符号长整型，计算因子0.01，单位%	R	03H	822
出线支路66/B30电流负载比低字	0337		R	03H	823
出线支路67/B31电压高字	0338	4字节无符号长整型，计算因子0.01，单位V	R	03H	824
出线支路67/B31电压低字	0339		R	03H	825
出线支路68/B32电压高字	033A	4字节无符号长整型，计算因子0.01，单位V	R	03H	826
出线支路68/B32电压低字	033B		R	03H	827
出线支路69/B33电压高字	033C	4字节无符号长整型，计算因子0.01，单位V	R	03H	828
出线支路69/B33电压低字	033D		R	03H	829
出线支路67/B31电流高字	033E	4字节无符号长整型，计算因子0.01，单位A	R	03H	830
出线支路67/B31电流低字	033F		R	03H	831
出线支路68/B32电流高字	0340	4字节无符号长整型，计算因子0.01，单位A	R	03H	832
出线支路68/B32电流低字	0341		R	03H	833
出线支路69/B33电流高字	0342	4字节无符号长整型，计算因子0.01，单位A	R	03H	834
出线支路69/B33电流低字	0343		R	03H	835
出线支路67/B31绝缘电阻高字	0344	4字节有符号长整型，计算因子0.01，单位KΩ	R	03H	836
出线支路67/B31绝缘电阻低字	0345		R	03H	837
出线支路68/B32绝缘电阻高字	0346	4字节有符号长整型，计算因子0.01，单位KΩ	R	03H	838
出线支路68/B32绝缘电阻低字	0347		R	03H	839
出线支路69/B33绝缘电阻高字	0348	4字节有符号长整型，计算因子0.01，单位KΩ	R	03H	840
出线支路69/B33绝缘电阻低字	0349		R	03H	841
出线支路67/B31有功功率高字	034A	4字节有符号长整型，计算因子1，单位W	R	03H	842
出线支路67/B31有功功率低字	034B		R	03H	843
出线支路68/B32有功功率高字	034C	4字节有符号长整型，计算因子1，单位W	R	03H	844
出线支路68/B32有功功率低字	034D		R	03H	845
出线支路69/B33有功功率高字	034E	4字节有符号长整型，计算因子1，单位W	R	03H	846
出线支路69/B33有功功率低字	034F		R	03H	847
出线支路67/B31有功电能高字	0350	4字节无符号长整型，计算因子0.1，单位KWh	R	03H	848
出线支路67/B31有功电能低字	0351		R	03H	849
出线支路68/B32有功电能高字	0352	4字节无符号长整型，计算因子0.1，单位KWh	R	03H	850
出线支路68/B32有功电能低字	0353		R	03H	851
出线支路69/B33有功电能高字	0354	4字节无符号长整型，计算因子0.1，单位KWh	R	03H	852
出线支路69/B33有功电能低字	0355		R	03H	853
出线支路67/B31电流负载比高字	0356	4字节无符号长整型，计算因子0.01，单位%	R	03H	854
出线支路67/B31电流负载比低字	0357		R	03H	855
出线支路68/B32电流负载比高字	0358	4字节无符号长整型，计算因子0.01，单位%	R	03H	856
出线支路68/B32电流负载比低字	0359		R	03H	857
出线支路69/B33电流负载比高字	035A	4字节无符号长整型，计算因子0.01，单位%	R	03H	858
出线支路69/B33电流负载比低字	035B		R	03H	859
出线支路70/B34电压高字	035C	4字节无符号长整型，计算因子0.01，单位V	R	03H	860
出线支路70/B34电压低字	035D		R	03H	861
出线支路71/B35电压高字	035E	4字节无符号长整型，计算因子0.01，单位V	R	03H	862
出线支路71/B35电压低字	035F		R	03H	863
出线支路72/B36电压高字	0360	4字节无符号长整型，计算因子0.01，单位V	R	03H	864
出线支路72/B36电压低字	0361		R	03H	865
出线支路70/B34电流高字	0362	4字节无符号长整型，计算因子0.01，单位A	R	03H	866
出线支路70/B34电流低字	0363		R	03H	867
出线支路71/B35电流高字	0364	4字节无符号长整型，计算因子0.01，单位A	R	03H	868
出线支路71/B35电流低字	0365		R	03H	869
出线支路72/B36电流高字	0366	4字节无符号长整型，计算因子0.01，单位A	R	03H	870
出线支路72/B36电流低字	0367		R	03H	871
出线支路70/B34绝缘电阻高字	0368	4字节有符号长整型，计算因子0.01，单位KΩ	R	03H	872
出线支路70/B34绝缘电阻低字	0369		R	03H	873
出线支路71/B35绝缘电阻高字	036A	4字节有符号长整型，计算因子0.01，单位KΩ	R	03H	874
出线支路71/B35绝缘电阻低字	036B		R	03H	875
出线支路72/B36绝缘电阻高字	036C	4字节有符号长整型，计算因子0.01，单位KΩ	R	03H	876
出线支路72/B36绝缘电阻低字	036D		R	03H	877
出线支路70/B34有功功率高字	036E	4字节有符号长整型，计算因子1，单位W	R	03H	878
出线支路70/B34有功功率低字	036F		R	03H	879
出线支路71/B35有功功率高字	0370	4字节有符号长整型，计算因子1，单位W	R	03H	880
出线支路71/B35有功功率低字	0371		R	03H	881
出线支路72/B36有功功率高字	0372	4字节有符号长整型，计算因子1，单位W	R	03H	882
出线支路72/B36有功功率低字	0373		R	03H	883
出线支路70/B34有功电能高字	0374	4字节无符号长整型，计算因子0.1，单位KWh	R	03H	884
出线支路70/B34有功电能低字	0375		R	03H	885

出线支路71/B35有功电能高字	0376	4字节无符号长整型，计算因子 0.1 ，单位KWh	R	03H	886
出线支路71/B35有功电能低字	0377		R	03H	887
出线支路72/B36有功电能高字	0378	4字节无符号长整型，计算因子 0.1 ，单位KWh	R	03H	888
出线支路72/B36有功电能低字	0379		R	03H	889
出线支路70/B34电流负载比高字	037A	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位%	R	03H	890
出线支路70/B34电流负载比低字	037B		R	03H	891
出线支路71/B35电流负载比高字	037C	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位%	R	03H	892
出线支路71/B35电流负载比低字	037D		R	03H	893
出线支路72/B36电流负载比高字	037E	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位%	R	03H	894
出线支路72/B36电流负载比低字	037F		R	03H	895
出线支路73/A37电压高字	0380	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位V	R	03H	896
出线支路73/A37电压低字	0381		R	03H	897
出线支路74/A38电压高字	0382	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位V	R	03H	898
出线支路74/A38电压低字	0383		R	03H	899
出线支路75/A39电压高字	0384	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位V	R	03H	900
出线支路75/A39电压低字	0385		R	03H	901
出线支路73/A37电流高字	0386	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位A	R	03H	902
出线支路73/A37电流低字	0387		R	03H	903
出线支路74/A38电流高字	0388	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位A	R	03H	904
出线支路74/A38电流低字	0389		R	03H	905
出线支路75/A39电流高字	038A	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位A	R	03H	906
出线支路75/A39电流低字	038B		R	03H	907
出线支路73/A37绝缘电阻高字	038C	4字节有符号长整型，计算因子 0.01 ，单位KΩ	R	03H	908
出线支路73/A37绝缘电阻低字	038D		R	03H	909
出线支路74/A38绝缘电阻高字	038E	4字节有符号长整型，计算因子 0.01 ，单位KΩ	R	03H	910
出线支路74/A38绝缘电阻低字	038F		R	03H	911
出线支路75/A39绝缘电阻高字	0390	4字节有符号长整型，计算因子 0.01 ，单位KΩ	R	03H	912
出线支路75/A39绝缘电阻低字	0391		R	03H	913
出线支路73/A37有功功率高字	0392	4字节有符号长整型，计算因子 1 ，单位W	R	03H	914
出线支路73/A37有功功率低字	0393		R	03H	915
出线支路74/A38有功功率高字	0394	4字节有符号长整型，计算因子 1 ，单位W	R	03H	916
出线支路74/A38有功功率低字	0395		R	03H	917
出线支路75/A39有功功率高字	0396	4字节有符号长整型，计算因子 1 ，单位W	R	03H	918
出线支路75/A39有功功率低字	0397		R	03H	919
出线支路73/A37有功电能高字	0398	4字节无符号长整型，计算因子 0.1 ，单位KWh	R	03H	920
出线支路73/A37有功电能低字	0399		R	03H	921
出线支路74/A38有功电能高字	039A	4字节无符号长整型，计算因子 0.1 ，单位KWh	R	03H	922
出线支路74/A38有功电能低字	039B		R	03H	923
出线支路75/A39有功电能高字	039C	4字节无符号长整型，计算因子 0.1 ，单位KWh	R	03H	924
出线支路75/A39有功电能低字	039D		R	03H	925
出线支路73/A37电流负载比高字	039E	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位%	R	03H	926
出线支路73/A37电流负载比低字	039F		R	03H	927
出线支路74/A38电流负载比高字	03A0	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位%	R	03H	928
出线支路74/A38电流负载比低字	03A1		R	03H	929
出线支路75/A39电流负载比高字	03A2	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位%	R	03H	930
出线支路75/A39电流负载比低字	03A3		R	03H	931
出线支路76/A40电压高字	03A4	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位V	R	03H	932
出线支路76/A40电压低字	03A5		R	03H	933
出线支路77/A41电压高字	03A6	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位V	R	03H	934
出线支路77/A41电压低字	03A7		R	03H	935
出线支路78/A42电压高字	03A8	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位V	R	03H	936
出线支路78/A42电压低字	03A9		R	03H	937
出线支路76/A40电流高字	03AA	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位A	R	03H	938
出线支路76/A40电流低字	03AB		R	03H	939
出线支路77/A41电流高字	03AC	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位A	R	03H	940
出线支路77/A41电流低字	03AD		R	03H	941
出线支路78/A42电流高字	03AE	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位A	R	03H	942
出线支路78/A42电流低字	03AF		R	03H	943
出线支路76/A40绝缘电阻高字	03B0	4字节有符号长整型，计算因子 0.01 ，单位KΩ	R	03H	944
出线支路76/A40绝缘电阻低字	03B1		R	03H	945
出线支路77/A41绝缘电阻高字	03B2	4字节有符号长整型，计算因子 0.01 ，单位KΩ	R	03H	946
出线支路77/A41绝缘电阻低字	03B3		R	03H	947
出线支路78/A42绝缘电阻高字	03B4	4字节有符号长整型，计算因子 0.01 ，单位KΩ	R	03H	948
出线支路78/A42绝缘电阻低字	03B5		R	03H	949
出线支路76/A40有功功率高字	03B6	4字节有符号长整型，计算因子 1 ，单位W	R	03H	950
出线支路76/A40有功功率低字	03B7		R	03H	951
出线支路77/A41有功功率高字	03B8	4字节有符号长整型，计算因子 1 ，单位W	R	03H	952
出线支路77/A41有功功率低字	03B9		R	03H	953
出线支路78/A42有功功率高字	03BA	4字节有符号长整型，计算因子 1 ，单位W	R	03H	954

出线支路78/A42有功功率低字	03BB	4字节无符号长整型，计算因子 0.1 ，单位KWh	R	03H	955
出线支路76/A40有功电能高字	03BC		R	03H	956
出线支路76/A40有功电能低字	03BD		R	03H	957
出线支路77/A41有功电能高字	03BE	4字节无符号长整型，计算因子 0.1 ，单位KWh	R	03H	958
出线支路77/A41有功电能低字	03BF		R	03H	959
出线支路78/A42有功电能高字	03C0		R	03H	960
出线支路78/A42有功电能低字	03C1	4字节无符号长整型，计算因子 0.1 ，单位KWh	R	03H	961
出线支路76/A40电流负载比高字	03C2		R	03H	962
出线支路76/A40电流负载比低字	03C3		R	03H	963
出线支路77/A41电流负载比高字	03C4	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位%	R	03H	964
出线支路77/A41电流负载比低字	03C5		R	03H	965
出线支路78/A42电流负载比高字	03C6		R	03H	966
出线支路78/A42电流负载比低字	03C7	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位%	R	03H	967
出线支路79/A43电压高字	03C8		R	03H	968
出线支路79/A43电压低字	03C9		R	03H	969
出线支路80/A44电压高字	03CA	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位V	R	03H	970
出线支路80/A44电压低字	03CB		R	03H	971
出线支路81/A45电压高字	03CC		R	03H	972
出线支路81/A45电压低字	03CD	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位V	R	03H	973
出线支路79/A43电流高字	03CE		R	03H	974
出线支路79/A43电流低字	03CF		R	03H	975
出线支路80/A44电流高字	03D0	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位A	R	03H	976
出线支路80/A44电流低字	03D1		R	03H	977
出线支路81/A45电流高字	03D2		R	03H	978
出线支路81/A45电流低字	03D3	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位A	R	03H	979
出线支路79/A43绝缘电阻高字	03D4		R	03H	980
出线支路79/A43绝缘电阻低字	03D5		R	03H	981
出线支路80/A44绝缘电阻高字	03D6	4字节有符号长整型，计算因子 0.01 ，单位KΩ	R	03H	982
出线支路80/A44绝缘电阻低字	03D7		R	03H	983
出线支路81/A45绝缘电阻高字	03D8		R	03H	984
出线支路81/A45绝缘电阻低字	03D9	4字节有符号长整型，计算因子 0.01 ，单位KΩ	R	03H	985
出线支路79/A43有功功率高字	03DA		R	03H	986
出线支路79/A43有功功率低字	03DB		R	03H	987
出线支路80/A44有功功率高字	03DC	4字节有符号长整型，计算因子 1 ，单位W	R	03H	988
出线支路80/A44有功功率低字	03DD		R	03H	989
出线支路81/A45有功功率高字	03DE		R	03H	990
出线支路81/A45有功功率低字	03DF	4字节有符号长整型，计算因子 1 ，单位W	R	03H	991
出线支路79/A43有功电能高字	03E0		R	03H	992
出线支路79/A43有功电能低字	03E1		R	03H	993
出线支路80/A44有功电能高字	03E2	4字节无符号长整型，计算因子 0.1 ，单位KWh	R	03H	994
出线支路80/A44有功电能低字	03E3		R	03H	995
出线支路81/A45有功电能高字	03E4		R	03H	996
出线支路81/A45有功电能低字	03E5	4字节无符号长整型，计算因子 0.1 ，单位KWh	R	03H	997
出线支路79/A43电流负载比高字	03E6		R	03H	998
出线支路79/A43电流负载比低字	03E7		R	03H	999
出线支路80/A44电流负载比高字	03E8	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位%	R	03H	1000
出线支路80/A44电流负载比低字	03E9		R	03H	1001
出线支路81/A45电流负载比高字	03EA		R	03H	1002
出线支路81/A45电流负载比低字	03EB	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位%	R	03H	1003
出线支路82/A46电压高字	03EC		R	03H	1004
出线支路82/A46电压低字	03ED		R	03H	1005
出线支路83/A47电压高字	03EE	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位V	R	03H	1006
出线支路83/A47电压低字	03EF		R	03H	1007
出线支路84/A48电压高字	03F0		R	03H	1008
出线支路84/A48电压低字	03F1	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位V	R	03H	1009
出线支路82/A46电流高字	03F2		R	03H	1010
出线支路82/A46电流低字	03F3		R	03H	1011
出线支路83/A47电流高字	03F4	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位A	R	03H	1012
出线支路83/A47电流低字	03F5		R	03H	1013
出线支路84/A48电流高字	03F6		R	03H	1014
出线支路84/A48电流低字	03F7	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位A	R	03H	1015
出线支路82/A46绝缘电阻高字	03F8		R	03H	1016
出线支路82/A46绝缘电阻低字	03F9		R	03H	1017
出线支路83/A47绝缘电阻高字	03FA	4字节有符号长整型，计算因子 0.01 ，单位KΩ	R	03H	1018
出线支路83/A47绝缘电阻低字	03FB		R	03H	1019
出线支路84/A48绝缘电阻高字	03FC		R	03H	1020
出线支路84/A48绝缘电阻低字	03FD	4字节有符号长整型，计算因子 0.01 ，单位KΩ	R	03H	1021
出线支路82/A46有功功率高字	03FE		R	03H	1022
出线支路82/A46有功功率低字	03FF		R	03H	1023

出线支路83/A47有功功率高字	0400	4字节有符号长整型，计算因子 1 ，单位W	R	03H	1024
出线支路83/A47有功功率低字	0401		R	03H	1025
出线支路84/A48有功功率高字	0402	4字节有符号长整型，计算因子 1 ，单位W	R	03H	1026
出线支路84/A48有功功率低字	0403		R	03H	1027
出线支路82/A46有功电能高字	0404	4字节无符号长整型，计算因子 0.1 ，单位KWh	R	03H	1028
出线支路82/A46有功电能低字	0405		R	03H	1029
出线支路83/A47有功电能高字	0406	4字节无符号长整型，计算因子 0.1 ，单位KWh	R	03H	1030
出线支路83/A47有功电能低字	0407		R	03H	1031
出线支路84/A48有功电能高字	0408	4字节无符号长整型，计算因子 0.1 ，单位KWh	R	03H	1032
出线支路84/A48有功电能低字	0409		R	03H	1033
出线支路82/A46电流负载比高字	040A	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位%	R	03H	1034
出线支路82/A46电流负载比低字	040B		R	03H	1035
出线支路83/A47电流负载比高字	040C	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位%	R	03H	1036
出线支路83/A47电流负载比低字	040D		R	03H	1037
出线支路84/A48电流负载比高字	040E	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位%	R	03H	1038
出线支路84/A48电流负载比低字	040F		R	03H	1039
出线支路85/B37电压高字	0410	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位V	R	03H	1040
出线支路85/B37电压低字	0411		R	03H	1041
出线支路86/B38电压高字	0412	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位V	R	03H	1042
出线支路86/B38电压低字	0413		R	03H	1043
出线支路87/B39电压高字	0414	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位V	R	03H	1044
出线支路87/B39电压低字	0415		R	03H	1045
出线支路85/B37电流高字	0416	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位A	R	03H	1046
出线支路85/B37电流低字	0417		R	03H	1047
出线支路86/B38电流高字	0418	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位A	R	03H	1048
出线支路86/B38电流低字	0419		R	03H	1049
出线支路87/B39电流高字	041A	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位A	R	03H	1050
出线支路87/B39电流低字	041B		R	03H	1051
出线支路85/B37绝缘电阻高字	041C	4字节有符号长整型，计算因子 0.01 ，单位KΩ	R	03H	1052
出线支路85/B37绝缘电阻低字	041D		R	03H	1053
出线支路86/B38绝缘电阻高字	041E	4字节有符号长整型，计算因子 0.01 ，单位KΩ	R	03H	1054
出线支路86/B38绝缘电阻低字	041F		R	03H	1055
出线支路87/B39绝缘电阻高字	0420	4字节有符号长整型，计算因子 0.01 ，单位KΩ	R	03H	1056
出线支路87/B39绝缘电阻低字	0421		R	03H	1057
出线支路85/B37有功功率高字	0422	4字节有符号长整型，计算因子 1 ，单位W	R	03H	1058
出线支路85/B37有功功率低字	0423		R	03H	1059
出线支路86/B38有功功率高字	0424	4字节有符号长整型，计算因子 1 ，单位W	R	03H	1060
出线支路86/B38有功功率低字	0425		R	03H	1061
出线支路87/B39有功功率高字	0426	4字节有符号长整型，计算因子 1 ，单位W	R	03H	1062
出线支路87/B39有功功率低字	0427		R	03H	1063
出线支路85/B37有功电能高字	0428	4字节无符号长整型，计算因子 0.1 ，单位KWh	R	03H	1064
出线支路85/B37有功电能低字	0429		R	03H	1065
出线支路86/B38有功电能高字	042A	4字节无符号长整型，计算因子 0.1 ，单位KWh	R	03H	1066
出线支路86/B38有功电能低字	042B		R	03H	1067
出线支路87/B39有功电能高字	042C	4字节无符号长整型，计算因子 0.1 ，单位KWh	R	03H	1068
出线支路87/B39有功电能低字	042D		R	03H	1069
出线支路85/B37电流负载比高字	042E	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位%	R	03H	1070
出线支路85/B37电流负载比低字	042F		R	03H	1071
出线支路86/B38电流负载比高字	0430	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位%	R	03H	1072
出线支路86/B38电流负载比低字	0431		R	03H	1073
出线支路87/B39电流负载比高字	0432	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位%	R	03H	1074
出线支路87/B39电流负载比低字	0433		R	03H	1075
出线支路88/B40电压高字	0434	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位V	R	03H	1076
出线支路88/B40电压低字	0435		R	03H	1077
出线支路89/B41电压高字	0436	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位V	R	03H	1078
出线支路89/B41电压低字	0437		R	03H	1079
出线支路90/B42电压高字	0438	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位V	R	03H	1080
出线支路90/B42电压低字	0439		R	03H	1081
出线支路88/B40电流高字	043A	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位A	R	03H	1082
出线支路88/B40电流低字	043B		R	03H	1083
出线支路89/B41电流高字	043C	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位A	R	03H	1084
出线支路89/B41电流低字	043D		R	03H	1085
出线支路90/B42电流高字	043E	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位A	R	03H	1086
出线支路90/B42电流低字	043F		R	03H	1087
出线支路88/B40绝缘电阻高字	0440	4字节有符号长整型，计算因子 0.01 ，单位KΩ	R	03H	1088
出线支路88/B40绝缘电阻低字	0441		R	03H	1089
出线支路89/B41绝缘电阻高字	0442	4字节有符号长整型，计算因子 0.01 ，单位KΩ	R	03H	1090
出线支路89/B41绝缘电阻低字	0443		R	03H	1091
出线支路90/B42绝缘电阻高字	0444	4字节有符号长整型，计算因子 0.01 ，单位KΩ	R	03H	1092

出线支路90/B42绝缘电阻低字	0445	4字节有符号长整型，计算因子 1 ，单位W	R	03H	1093
出线支路88/B40有功功率高字	0446		R	03H	1094
出线支路88/B40有功功率低字	0447		R	03H	1095
出线支路89/B41有功功率高字	0448	4字节有符号长整型，计算因子 1 ，单位W	R	03H	1096
出线支路89/B41有功功率低字	0449		R	03H	1097
出线支路90/B42有功功率高字	044A		R	03H	1098
出线支路90/B42有功功率低字	044B	4字节无符号长整型，计算因子 0.1 ，单位KWh	R	03H	1099
出线支路88/B40有功电能高字	044C		R	03H	1100
出线支路88/B40有功电能低字	044D		R	03H	1101
出线支路89/B41有功电能高字	044E	4字节无符号长整型，计算因子 0.1 ，单位KWh	R	03H	1102
出线支路89/B41有功电能低字	044F		R	03H	1103
出线支路90/B42有功电能高字	0450	4字节无符号长整型，计算因子 0.1 ，单位KWh	R	03H	1104
出线支路90/B42有功电能低字	0451		R	03H	1105
出线支路88/B40电流负载比高字	0452	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位%	R	03H	1106
出线支路88/B40电流负载比低字	0453		R	03H	1107
出线支路89/B41电流负载比高字	0454	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位%	R	03H	1108
出线支路89/B41电流负载比低字	0455		R	03H	1109
出线支路90/B42电流负载比高字	0456	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位%	R	03H	1110
出线支路90/B42电流负载比低字	0457		R	03H	1111
出线支路91/B43电压高字	0458	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位V	R	03H	1112
出线支路91/B43电压低字	0459		R	03H	1113
出线支路92/B44电压高字	045A	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位V	R	03H	1114
出线支路92/B44电压低字	045B		R	03H	1115
出线支路93/B45电压高字	045C	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位V	R	03H	1116
出线支路93/B45电压低字	045D		R	03H	1117
出线支路91/B43电流高字	045E	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位A	R	03H	1118
出线支路91/B43电流低字	045F		R	03H	1119
出线支路92/B44电流高字	0460	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位A	R	03H	1120
出线支路92/B44电流低字	0461		R	03H	1121
出线支路93/B45电流高字	0462	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位A	R	03H	1122
出线支路93/B45电流低字	0463		R	03H	1123
出线支路91/B43绝缘电阻高字	0464	4字节有符号长整型，计算因子 0.01 ，单位KΩ	R	03H	1124
出线支路91/B43绝缘电阻低字	0465		R	03H	1125
出线支路92/B44绝缘电阻高字	0466	4字节有符号长整型，计算因子 0.01 ，单位KΩ	R	03H	1126
出线支路92/B44绝缘电阻低字	0467		R	03H	1127
出线支路93/B45绝缘电阻高字	0468	4字节有符号长整型，计算因子 0.01 ，单位KΩ	R	03H	1128
出线支路93/B45绝缘电阻低字	0469		R	03H	1129
出线支路91/B43有功功率高字	046A	4字节有符号长整型，计算因子 1 ，单位W	R	03H	1130
出线支路91/B43有功功率低字	046B		R	03H	1131
出线支路92/B44有功功率高字	046C	4字节有符号长整型，计算因子 1 ，单位W	R	03H	1132
出线支路92/B44有功功率低字	046D		R	03H	1133
出线支路93/B45有功功率高字	046E	4字节有符号长整型，计算因子 1 ，单位W	R	03H	1134
出线支路93/B45有功功率低字	046F		R	03H	1135
出线支路91/B43有功电能高字	0470	4字节无符号长整型，计算因子 0.1 ，单位KWh	R	03H	1136
出线支路91/B43有功电能低字	0471		R	03H	1137
出线支路92/B44有功电能高字	0472	4字节无符号长整型，计算因子 0.1 ，单位KWh	R	03H	1138
出线支路92/B44有功电能低字	0473		R	03H	1139
出线支路93/B45有功电能高字	0474	4字节无符号长整型，计算因子 0.1 ，单位KWh	R	03H	1140
出线支路93/B45有功电能低字	0475		R	03H	1141
出线支路91/B43电流负载比高字	0476	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位%	R	03H	1142
出线支路91/B43电流负载比低字	0477		R	03H	1143
出线支路92/B44电流负载比高字	0478	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位%	R	03H	1144
出线支路92/B44电流负载比低字	0479		R	03H	1145
出线支路93/B45电流负载比高字	047A	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位%	R	03H	1146
出线支路93/B45电流负载比低字	047B		R	03H	1147
出线支路94/B46电压高字	047C	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位V	R	03H	1148
出线支路94/B46电压低字	047D		R	03H	1149
出线支路95/B47电压高字	047E	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位V	R	03H	1150
出线支路95/B47电压低字	047F		R	03H	1151
出线支路96/B48电压高字	0480	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位V	R	03H	1152
出线支路96/B48电压低字	0481		R	03H	1153
出线支路94/B46电流高字	0482	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位A	R	03H	1154
出线支路94/B46电流低字	0483		R	03H	1155
出线支路95/B47电流高字	0484	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位A	R	03H	1156
出线支路95/B47电流低字	0485		R	03H	1157
出线支路96/B48电流高字	0486	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位A	R	03H	1158
出线支路96/B48电流低字	0487		R	03H	1159
出线支路94/B46绝缘电阻高字	0488	4字节有符号长整型，计算因子 0.01 ，单位KΩ	R	03H	1160
出线支路94/B46绝缘电阻低字	0489		R	03H	1161

出线支路95/B47绝缘电阻高字	048A	4字节有符号长整型，计算因子 0.01 ，单位KΩ	R	03H	1162
出线支路95/B47绝缘电阻低字	048B		R	03H	1163
出线支路96/B48绝缘电阻高字	048C	4字节有符号长整型，计算因子 0.01 ，单位KΩ	R	03H	1164
出线支路96/B48绝缘电阻低字	048D		R	03H	1165
出线支路94/B46有功功率高字	048E	4字节有符号长整型，计算因子 1 ，单位W	R	03H	1166
出线支路94/B46有功功率低字	048F		R	03H	1167
出线支路95/B47有功功率高字	0490	4字节有符号长整型，计算因子 1 ，单位W	R	03H	1168
出线支路95/B47有功功率低字	0491		R	03H	1169
出线支路96/B48有功功率高字	0492	4字节有符号长整型，计算因子 1 ，单位W	R	03H	1170
出线支路96/B48有功功率低字	0493		R	03H	1171
出线支路94/B46有功电能高字	0494	4字节无符号长整型，计算因子 0.1 ，单位KWh	R	03H	1172
出线支路94/B46有功电能低字	0495		R	03H	1173
出线支路95/B47有功电能高字	0496	4字节无符号长整型，计算因子 0.1 ，单位KWh	R	03H	1174
出线支路95/B47有功电能低字	0497		R	03H	1175
出线支路96/B48有功电能高字	0498	4字节无符号长整型，计算因子 0.1 ，单位KWh	R	03H	1176
出线支路96/B48有功电能低字	0499		R	03H	1177
出线支路94/B46电流负载比高字	049A	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位%	R	03H	1178
出线支路94/B46电流负载比低字	049B		R	03H	1179
出线支路95/B47电流负载比高字	049C	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位%	R	03H	1180
出线支路95/B47电流负载比低字	049D		R	03H	1181
出线支路96/B48电流负载比高字	049E	4字节无符号长整型，计算因子 0.01 ，单位%	R	03H	1182
出线支路96/B48电流负载比低字	049F		R	03H	1183
开关监测参数					
系统总告警状态	1000	2字节无符号整型；“0”表示无任何告警存在，“1”表示系统存在告警	R	03H	4096
A路进线开关告警状态	1001	2字节无符号整型；“0”正常，“1”告警，“2”未启用	R	03H	4097
A路进线防雷器告警状态	1002	2字节无符号整型；“0”正常，“1”告警，“2”未启用	R	03H	4098
B路进线开关告警状态	1003	2字节无符号整型；“0”正常，“1”告警，“2”未启用	R	03H	4099
B路进线防雷器告警状态	1004	2字节无符号整型；“0”正常，“1”告警，“2”未启用	R	03H	4100
出线支路01/A01开关告警状态	1005	2字节无符号整型；“0”正常，“1”告警，“2”未启用	R	03H	4101
出线支路02/A02开关告警状态	1006	2字节无符号整型；“0”正常，“1”告警，“2”未启用	R	03H	4102
出线支路03/A03开关告警状态	1007	2字节无符号整型；“0”正常，“1”告警，“2”未启用	R	03H	4103
出线支路04/A04开关告警状态	1008	2字节无符号整型；“0”正常，“1”告警，“2”未启用	R	03H	4104
出线支路05/A05开关告警状态	1009	2字节无符号整型；“0”正常，“1”告警，“2”未启用	R	03H	4105
出线支路06/A06开关告警状态	100A	2字节无符号整型；“0”正常，“1”告警，“2”未启用	R	03H	4106
出线支路07/A07开关告警状态	100B	2字节无符号整型；“0”正常，“1”告警，“2”未启用	R	03H	4107
出线支路08/A08开关告警状态	100C	2字节无符号整型；“0”正常，“1”告警，“2”未启用	R	03H	4108
出线支路09/A09开关告警状态	100D	2字节无符号整型；“0”正常，“1”告警，“2”未启用	R	03H	4109
出线支路10/A10开关告警状态	100E	2字节无符号整型；“0”正常，“1”告警，“2”未启用	R	03H	4110
出线支路11/A11开关告警状态	100F	2字节无符号整型；“0”正常，“1”告警，“2”未启用	R	03H	4111
出线支路12/A12开关告警状态	1010	2字节无符号整型；“0”正常，“1”告警，“2”未启用	R	03H	4112
出线支路13/A13开关告警状态	1011	2字节无符号整型；“0”正常，“1”告警，“2”未启用	R	03H	4113
出线支路14/A14开关告警状态	1012	2字节无符号整型；“0”正常，“1”告警，“2”未启用	R	03H	4114
出线支路15/A15开关告警状态	1013	2字节无符号整型；“0”正常，“1”告警，“2”未启用	R	03H	4115
出线支路16/A16开关告警状态	1014	2字节无符号整型；“0”正常，“1”告警，“2”未启用	R	03H	4116
出线支路17/A17开关告警状态	1015	2字节无符号整型；“0”正常，“1”告警，“2”未启用	R	03H	4117
出线支路18/A18开关告警状态	1016	2字节无符号整型；“0”正常，“1”告警，“2”未启用	R	03H	4118
出线支路19/A19开关告警状态	1017	2字节无符号整型；“0”正常，“1”告警，“2”未启用	R	03H	4119
出线支路20/A20开关告警状态	1018	2字节无符号整型；“0”正常，“1”告警，“2”未启用	R	03H	4120
出线支路21/A21开关告警状态	1019	2字节无符号整型；“0”正常，“1”告警，“2”未启用	R	03H	4121
出线支路22/A22开关告警状态	101A	2字节无符号整型；“0”正常，“1”告警，“2”未启用	R	03H	4122
出线支路23/A23开关告警状态	101B	2字节无符号整型；“0”正常，“1”告警，“2”未启用	R	03H	4123
出线支路24/A24开关告警状态	101C	2字节无符号整型；“0”正常，“1”告警，“2”未启用	R	03H	4124
出线支路25/B01开关告警状态	101D	2字节无符号整型；“0”正常，“1”告警，“2”未启用	R	03H	4125
出线支路26/B02开关告警状态	101E	2字节无符号整型；“0”正常，“1”告警，“2”未启用	R	03H	4126
出线支路27/B03开关告警状态	101F	2字节无符号整型；“0”正常，“1”告警，“2”未启用	R	03H	4127
出线支路28/B04开关告警状态	1020	2字节无符号整型；“0”正常，“1”告警，“2”未启用	R	03H	4128
出线支路29/B05开关告警状态	1021	2字节无符号整型；“0”正常，“1”告警，“2”未启用	R	03H	4129
出线支路30/B06开关告警状态	1022	2字节无符号整型；“0”正常，“1”告警，“2”未启用	R	03H	4130
出线支路31/B07开关告警状态	1023	2字节无符号整型；“0”正常，“1”告警，“2”未启用	R	03H	4131
出线支路32/B08开关告警状态	1024	2字节无符号整型；“0”正常，“1”告警，“2”未启用	R	03H	4132
出线支路33/B09开关告警状态	1025	2字节无符号整型；“0”正常，“1”告警，“2”未启用	R	03H	4133
出线支路34/B10开关告警状态	1026	2字节无符号整型；“0”正常，“1”告警，“2”未启用	R	03H	4134
出线支路35/B11开关告警状态	1027	2字节无符号整型；“0”正常，“1”告警，“2”未启用	R	03H	4135
出线支路36/B12开关告警状态	1028	2字节无符号整型；“0”正常，“1”告警，“2”未启用	R	03H	4136
出线支路37/B13开关告警状态	1029	2字节无符号整型；“0”正常，“1”告警，“2”未启用	R	03H	4137
出线支路38/B14开关告警状态	102A	2字节无符号整型；“0”正常，“1”告警，“2”未启用	R	03H	4138
出线支路39/B15开关告警状态	102B	2字节无符号整型；“0”正常，“1”告警，“2”未启用	R	03H	4139

出线支路40/B16开关告警状态	102C	2字节无符号整型；“0”正常，“1”告警，“2”未启用	R	03H	4140
出线支路41/B17开关告警状态	102D	2字节无符号整型；“0”正常，“1”告警，“2”未启用	R	03H	4141
出线支路42/B18开关告警状态	102E	2字节无符号整型；“0”正常，“1”告警，“2”未启用	R	03H	4142
出线支路43/B19开关告警状态	102F	2字节无符号整型；“0”正常，“1”告警，“2”未启用	R	03H	4143
出线支路44/B20开关告警状态	1030	2字节无符号整型；“0”正常，“1”告警，“2”未启用	R	03H	4144
出线支路45/B21开关告警状态	1031	2字节无符号整型；“0”正常，“1”告警，“2”未启用	R	03H	4145
出线支路46/B22开关告警状态	1032	2字节无符号整型；“0”正常，“1”告警，“2”未启用	R	03H	4146
出线支路47/B23开关告警状态	1033	2字节无符号整型；“0”正常，“1”告警，“2”未启用	R	03H	4147
出线支路48/B24开关告警状态	1034	2字节无符号整型；“0”正常，“1”告警，“2”未启用	R	03H	4148
出线支路49/A25开关告警状态	1035	2字节无符号整型；“0”正常，“1”告警，“2”未启用	R	03H	4149
出线支路50/A26开关告警状态	1036	2字节无符号整型；“0”正常，“1”告警，“2”未启用	R	03H	4150
出线支路51/A27开关告警状态	1037	2字节无符号整型；“0”正常，“1”告警，“2”未启用	R	03H	4151
出线支路52/A28开关告警状态	1038	2字节无符号整型；“0”正常，“1”告警，“2”未启用	R	03H	4152
出线支路53/A29开关告警状态	1039	2字节无符号整型；“0”正常，“1”告警，“2”未启用	R	03H	4153
出线支路54/A30开关告警状态	103A	2字节无符号整型；“0”正常，“1”告警，“2”未启用	R	03H	4154
出线支路55/A31开关告警状态	103B	2字节无符号整型；“0”正常，“1”告警，“2”未启用	R	03H	4155
出线支路56/A32开关告警状态	103C	2字节无符号整型；“0”正常，“1”告警，“2”未启用	R	03H	4156
出线支路57/A33开关告警状态	103D	2字节无符号整型；“0”正常，“1”告警，“2”未启用	R	03H	4157
出线支路58/A34开关告警状态	103E	2字节无符号整型；“0”正常，“1”告警，“2”未启用	R	03H	4158
出线支路59/A35开关告警状态	103F	2字节无符号整型；“0”正常，“1”告警，“2”未启用	R	03H	4159
出线支路60/A36开关告警状态	1040	2字节无符号整型；“0”正常，“1”告警，“2”未启用	R	03H	4160
出线支路61/A37开关告警状态	1041	2字节无符号整型；“0”正常，“1”告警，“2”未启用	R	03H	4161
出线支路62/A38开关告警状态	1042	2字节无符号整型；“0”正常，“1”告警，“2”未启用	R	03H	4162
出线支路63/A39开关告警状态	1043	2字节无符号整型；“0”正常，“1”告警，“2”未启用	R	03H	4163
出线支路64/A40开关告警状态	1044	2字节无符号整型；“0”正常，“1”告警，“2”未启用	R	03H	4164
出线支路65/A41开关告警状态	1045	2字节无符号整型；“0”正常，“1”告警，“2”未启用	R	03H	4165
出线支路66/A42开关告警状态	1046	2字节无符号整型；“0”正常，“1”告警，“2”未启用	R	03H	4166
出线支路67/A43开关告警状态	1047	2字节无符号整型；“0”正常，“1”告警，“2”未启用	R	03H	4167
出线支路68/A44开关告警状态	1048	2字节无符号整型；“0”正常，“1”告警，“2”未启用	R	03H	4168
出线支路69/A45开关告警状态	1049	2字节无符号整型；“0”正常，“1”告警，“2”未启用	R	03H	4169
出线支路70/A46开关告警状态	104A	2字节无符号整型；“0”正常，“1”告警，“2”未启用	R	03H	4170
出线支路71/A47开关告警状态	104B	2字节无符号整型；“0”正常，“1”告警，“2”未启用	R	03H	4171
出线支路72/A48开关告警状态	104C	2字节无符号整型；“0”正常，“1”告警，“2”未启用	R	03H	4172
出线支路73/B25开关告警状态	104D	2字节无符号整型；“0”正常，“1”告警，“2”未启用	R	03H	4173
出线支路74/B26开关告警状态	104E	2字节无符号整型；“0”正常，“1”告警，“2”未启用	R	03H	4174
出线支路75/B27开关告警状态	104F	2字节无符号整型；“0”正常，“1”告警，“2”未启用	R	03H	4175
出线支路76/B28开关告警状态	1050	2字节无符号整型；“0”正常，“1”告警，“2”未启用	R	03H	4176
出线支路77/B29开关告警状态	1051	2字节无符号整型；“0”正常，“1”告警，“2”未启用	R	03H	4177
出线支路78/B30开关告警状态	1052	2字节无符号整型；“0”正常，“1”告警，“2”未启用	R	03H	4178
出线支路79/B31开关告警状态	1053	2字节无符号整型；“0”正常，“1”告警，“2”未启用	R	03H	4179
出线支路80/B32开关告警状态	1054	2字节无符号整型；“0”正常，“1”告警，“2”未启用	R	03H	4180
出线支路81/B33开关告警状态	1055	2字节无符号整型；“0”正常，“1”告警，“2”未启用	R	03H	4181
出线支路82/B34开关告警状态	1056	2字节无符号整型；“0”正常，“1”告警，“2”未启用	R	03H	4182
出线支路83/B35开关告警状态	1057	2字节无符号整型；“0”正常，“1”告警，“2”未启用	R	03H	4183
出线支路84/B36开关告警状态	1058	2字节无符号整型；“0”正常，“1”告警，“2”未启用	R	03H	4184
出线支路85/B37开关告警状态	1059	2字节无符号整型；“0”正常，“1”告警，“2”未启用	R	03H	4185
出线支路86/B38开关告警状态	105A	2字节无符号整型；“0”正常，“1”告警，“2”未启用	R	03H	4186
出线支路87/B39开关告警状态	105B	2字节无符号整型；“0”正常，“1”告警，“2”未启用	R	03H	4187
出线支路88/B40开关告警状态	105C	2字节无符号整型；“0”正常，“1”告警，“2”未启用	R	03H	4188
出线支路89/B41开关告警状态	105D	2字节无符号整型；“0”正常，“1”告警，“2”未启用	R	03H	4189
出线支路90/B42开关告警状态	105E	2字节无符号整型；“0”正常，“1”告警，“2”未启用	R	03H	4190
出线支路91/B43开关告警状态	105F	2字节无符号整型；“0”正常，“1”告警，“2”未启用	R	03H	4191
出线支路92/B44开关告警状态	1060	2字节无符号整型；“0”正常，“1”告警，“2”未启用	R	03H	4192
出线支路93/B45开关告警状态	1061	2字节无符号整型；“0”正常，“1”告警，“2”未启用	R	03H	4193
出线支路94/B46开关告警状态	1062	2字节无符号整型；“0”正常，“1”告警，“2”未启用	R	03H	4194
出线支路95/B47开关告警状态	1063	2字节无符号整型；“0”正常，“1”告警，“2”未启用	R	03H	4195
出线支路96/B48开关告警状态	1064	2字节无符号整型；“0”正常，“1”告警，“2”未启用	R	03H	4196
扩展功能监测参数					
环境温度	1065	2字节无符号整型，计算因子0.1，单位℃；无效返回0	R	03H	4197
环境湿度	1066	2字节无符号整型，计算因子0.1，单位%RH；无效返回0	R	03H	4198
系统可设置参数					
主板控制模块-MODBUS通讯地址	2000	2字节无符号短整型，十进制；数据有效范围：1~247	R/W	03H、10H	8192
主板控制模块-MODBUS通讯波特率	2001	值：0：9600bps；1：19200bps；2：38400bps；3：115200bps	R/W	03H、10H	8193
主板控制模块-年信息	2002	2字节无符号短整型，十六进制；可设置范围：2000~2099	W	10H	8194
主板控制模块-月信息	2003	2字节无符号短整型，十六进制；可设置范围：01~12	W	10H	8195
主板控制模块-日信息	2004	2字节无符号短整型，十六进制；可设置范围：01~31	W	10H	8196

主板控制模块-时信息	2005	2字节无符号短整型，十六进制；可设置范围：00~23	W	10H	8197
主板控制模块-分信息	2006	2字节无符号短整型，十六进制；可设置范围：00~59	W	10H	8198
主板控制模块-秒信息	2007	2字节无符号短整型，十六进制；可设置范围：00~59	W	10H	8199
蜂鸣器开关设置	2008	2字节无符号短整型；设置为“0”关闭蜂鸣器、“1”打开蜂鸣器	R/W	03H、10H	8200
蜂鸣器告警止铃	2009	2字节无符号短整型；设置为“0”止铃，其它数据无效；读返回“1”表示蜂鸣器正在响铃，其它数据表示蜂鸣器正常。	R/W	03H、10H	8201
进线全部电能数据清零	200A	2字节无符号短整型；写数据0x00F1表示清零，其它数据无效；	R/W	03H、10H	8202
出线全部电能数据清零	200B	2字节无符号短整型；写数据0x00F1表示清零，其它数据无效；	R/W	03H、10H	8203
进线总开关状态设置	200C	2字节无符号短整型；设置为“0”表示开路告警、“1”表示开路正常	R/W	03H、10H	8204
防雷器状态设置	200D	2字节无符号短整型；设置为“0”表示开路告警、“1”表示开路正常 设置为“2”表示未安装；	R/W	03H、10H	8205
进线电压过压阈值	200E	2字节无符号短整型，十进制；24~500V有效	R/W	03H、10H	8206
进线电压欠压阈值	200F	2字节无符号短整型，十进制；24~500V有效	R/W	03H、10H	8207
系统绝缘告警阈值	2010	2字节无符号短整型，十进制；0~50KΩ有效	R/W	03H、10H	8208
保留地址	2011	读返回0	R/W	03H、10H	8209
保留地址	2012	读返回0	R/W	03H、10H	8210
A路进线电流开关额定量程	2013	2字节无符号短整型，十进制；1~2000A有效	R/W	03H、10H	8211
A路进线电流一级过流阈值	2014	2字节无符号短整型，十进制；1~100%有效	R/W	03H、10H	8212
A路进线电流二级过流阈值	2015	2字节无符号短整型，十进制；1~100%有效	R/W	03H、10H	8213
出线支路01/A01开关告警状态设置	2016	2字节无符号短整型；“0”开路告警，“1”开路正常	R/W	03H、10H	8214
出线支路02/A02开关告警状态设置	2017	2字节无符号短整型；“0”开路告警，“1”开路正常	R/W	03H、10H	8215
出线支路03/A03开关告警状态设置	2018	2字节无符号短整型；“0”开路告警，“1”开路正常	R/W	03H、10H	8216
出线支路04/A04开关告警状态设置	2019	2字节无符号短整型；“0”开路告警，“1”开路正常	R/W	03H、10H	8217
出线支路05/A05开关告警状态设置	201A	2字节无符号短整型；“0”开路告警，“1”开路正常	R/W	03H、10H	8218
出线支路06/A06开关告警状态设置	201B	2字节无符号短整型；“0”开路告警，“1”开路正常	R/W	03H、10H	8219
出线支路07/A07开关告警状态设置	201C	2字节无符号短整型；“0”开路告警，“1”开路正常	R/W	03H、10H	8220
出线支路08/A08开关告警状态设置	201D	2字节无符号短整型；“0”开路告警，“1”开路正常	R/W	03H、10H	8221
出线支路09/A09开关告警状态设置	201E	2字节无符号短整型；“0”开路告警，“1”开路正常	R/W	03H、10H	8222
出线支路10/A10开关告警状态设置	201F	2字节无符号短整型；“0”开路告警，“1”开路正常	R/W	03H、10H	8223
出线支路11/A11开关告警状态设置	2020	2字节无符号短整型；“0”开路告警，“1”开路正常	R/W	03H、10H	8224
出线支路12/A12开关告警状态设置	2021	2字节无符号短整型；“0”开路告警，“1”开路正常	R/W	03H、10H	8225
出线支路13/A13开关告警状态设置	2022	2字节无符号短整型；“0”开路告警，“1”开路正常	R/W	03H、10H	8226
出线支路14/A14开关告警状态设置	2023	2字节无符号短整型；“0”开路告警，“1”开路正常	R/W	03H、10H	8227
出线支路15/A15开关告警状态设置	2024	2字节无符号短整型；“0”开路告警，“1”开路正常	R/W	03H、10H	8228
出线支路16/A16开关告警状态设置	2025	2字节无符号短整型；“0”开路告警，“1”开路正常	R/W	03H、10H	8229
出线支路17/A17开关告警状态设置	2026	2字节无符号短整型；“0”开路告警，“1”开路正常	R/W	03H、10H	8230
出线支路18/A18开关告警状态设置	2027	2字节无符号短整型；“0”开路告警，“1”开路正常	R/W	03H、10H	8231
出线支路19/A19开关告警状态设置	2028	2字节无符号短整型；“0”开路告警，“1”开路正常	R/W	03H、10H	8232
出线支路20/A20开关告警状态设置	2029	2字节无符号短整型；“0”开路告警，“1”开路正常	R/W	03H、10H	8233
出线支路21/A21开关告警状态设置	202A	2字节无符号短整型；“0”开路告警，“1”开路正常	R/W	03H、10H	8234
出线支路22/A22开关告警状态设置	202B	2字节无符号短整型；“0”开路告警，“1”开路正常	R/W	03H、10H	8235
出线支路23/A23开关告警状态设置	202C	2字节无符号短整型；“0”开路告警，“1”开路正常	R/W	03H、10H	8236
出线支路24/A24开关告警状态设置	202D	2字节无符号短整型；“0”开路告警，“1”开路正常	R/W	03H、10H	8237
出线支路25/B01开关告警状态设置	202E	2字节无符号短整型；“0”开路告警，“1”开路正常	R/W	03H、10H	8238
出线支路26/B02开关告警状态设置	202F	2字节无符号短整型；“0”开路告警，“1”开路正常	R/W	03H、10H	8239
出线支路27/B03开关告警状态设置	2030	2字节无符号短整型；“0”开路告警，“1”开路正常	R/W	03H、10H	8240
出线支路28/B04开关告警状态设置	2031	2字节无符号短整型；“0”开路告警，“1”开路正常	R/W	03H、10H	8241
出线支路29/B05开关告警状态设置	2032	2字节无符号短整型；“0”开路告警，“1”开路正常	R/W	03H、10H	8242
出线支路30/B06开关告警状态设置	2033	2字节无符号短整型；“0”开路告警，“1”开路正常	R/W	03H、10H	8243
出线支路31/B07开关告警状态设置	2034	2字节无符号短整型；“0”开路告警，“1”开路正常	R/W	03H、10H	8244
出线支路32/B08开关告警状态设置	2035	2字节无符号短整型；“0”开路告警，“1”开路正常	R/W	03H、10H	8245
出线支路33/B09开关告警状态设置	2036	2字节无符号短整型；“0”开路告警，“1”开路正常	R/W	03H、10H	8246
出线支路34/B10开关告警状态设置	2037	2字节无符号短整型；“0”开路告警，“1”开路正常	R/W	03H、10H	8247
出线支路35/B11开关告警状态设置	2038	2字节无符号短整型；“0”开路告警，“1”开路正常	R/W	03H、10H	8248
出线支路36/B12开关告警状态设置	2039	2字节无符号短整型；“0”开路告警，“1”开路正常	R/W	03H、10H	8249
出线支路37/B13开关告警状态设置	203A	2字节无符号短整型；“0”开路告警，“1”开路正常	R/W	03H、10H	8250
出线支路38/B14开关告警状态设置	203B	2字节无符号短整型；“0”开路告警，“1”开路正常	R/W	03H、10H	8251
出线支路39/B15开关告警状态设置	203C	2字节无符号短整型；“0”开路告警，“1”开路正常	R/W	03H、10H	8252
出线支路40/B16开关告警状态设置	203D	2字节无符号短整型；“0”开路告警，“1”开路正常	R/W	03H、10H	8253
出线支路41/B17开关告警状态设置	203E	2字节无符号短整型；“0”开路告警，“1”开路正常	R/W	03H、10H	8254
出线支路42/B18开关告警状态设置	203F	2字节无符号短整型；“0”开路告警，“1”开路正常	R/W	03H、10H	8255
出线支路43/B19开关告警状态设置	2040	2字节无符号短整型；“0”开路告警，“1”开路正常	R/W	03H、10H	8256
出线支路44/B20开关告警状态设置	2041	2字节无符号短整型；“0”开路告警，“1”开路正常	R/W	03H、10H	8257
出线支路45/B21开关告警状态设置	2042	2字节无符号短整型；“0”开路告警，“1”开路正常	R/W	03H、10H	8258
出线支路46/B22开关告警状态设置	2043	2字节无符号短整型；“0”开路告警，“1”开路正常	R/W	03H、10H	8259
出线支路47/B23开关告警状态设置	2044	2字节无符号短整型；“0”开路告警，“1”开路正常	R/W	03H、10H	8260
出线支路48/B24开关告警状态设置	2045	2字节无符号短整型；“0”开路告警，“1”开路正常	R/W	03H、10H	8261
出线支路49/A25开关告警状态设置	2046	2字节无符号短整型；“0”开路告警，“1”开路正常	R/W	03H、10H	8262
出线支路50/A26开关告警状态设置	2047	2字节无符号短整型；“0”开路告警，“1”开路正常	R/W	03H、10H	8263

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

出线支路77/A41电流二级过流阀值	215C	2字节无符号整型，十进制；1~100%有效	R/W	03H、10H	8540
出线支路78/A42电流开关额定量程	215D	2字节无符号整型，十进制；1~2000A有效	R/W	03H、10H	8541
出线支路78/A42电流一级过流阀值	215E	2字节无符号整型，十进制；1~100%有效	R/W	03H、10H	8542
出线支路78/A42电流二级过流阀值	215F	2字节无符号整型，十进制；1~100%有效	R/W	03H、10H	8543
出线支路79/A43电流开关额定量程	2160	2字节无符号整型，十进制；1~2000A有效	R/W	03H、10H	8544
出线支路79/A43电流一级过流阀值	2161	2字节无符号整型，十进制；1~100%有效	R/W	03H、10H	8545
出线支路79/A43电流二级过流阀值	2162	2字节无符号整型，十进制；1~100%有效	R/W	03H、10H	8546
出线支路80/A44电流开关额定量程	2163	2字节无符号整型，十进制；1~2000A有效	R/W	03H、10H	8547
出线支路80/A44电流一级过流阀值	2164	2字节无符号整型，十进制；1~100%有效	R/W	03H、10H	8548
出线支路80/A44电流二级过流阀值	2165	2字节无符号整型，十进制；1~100%有效	R/W	03H、10H	8549
出线支路81/A45电流开关额定量程	2166	2字节无符号整型，十进制；1~2000A有效	R/W	03H、10H	8550
出线支路81/A45电流一级过流阀值	2167	2字节无符号整型，十进制；1~100%有效	R/W	03H、10H	8551
出线支路81/A45电流二级过流阀值	2168	2字节无符号整型，十进制；1~100%有效	R/W	03H、10H	8552
出线支路82/A46电流开关额定量程	2169	2字节无符号整型，十进制；1~2000A有效	R/W	03H、10H	8553
出线支路82/A46电流一级过流阀值	216A	2字节无符号整型，十进制；1~100%有效	R/W	03H、10H	8554
出线支路82/A46电流二级过流阀值	216B	2字节无符号整型，十进制；1~100%有效	R/W	03H、10H	8555
出线支路83/A47电流开关额定量程	216C	2字节无符号整型，十进制；1~2000A有效	R/W	03H、10H	8556
出线支路83/A47电流一级过流阀值	216D	2字节无符号整型，十进制；1~100%有效	R/W	03H、10H	8557
出线支路83/A47电流二级过流阀值	216E	2字节无符号整型，十进制；1~100%有效	R/W	03H、10H	8558
出线支路84/A48电流开关额定量程	216F	2字节无符号整型，十进制；1~2000A有效	R/W	03H、10H	8559
出线支路84/A48电流一级过流阀值	2170	2字节无符号整型，十进制；1~100%有效	R/W	03H、10H	8560
出线支路84/A48电流二级过流阀值	2171	2字节无符号整型，十进制；1~100%有效	R/W	03H、10H	8561
出线支路85/B37电流开关额定量程	2172	2字节无符号整型，十进制；1~2000A有效	R/W	03H、10H	8562
出线支路85/B37电流一级过流阀值	2173	2字节无符号整型，十进制；1~100%有效	R/W	03H、10H	8563
出线支路85/B37电流二级过流阀值	2174	2字节无符号整型，十进制；1~100%有效	R/W	03H、10H	8564
出线支路86/B38电流开关额定量程	2175	2字节无符号整型，十进制；1~2000A有效	R/W	03H、10H	8565
出线支路86/B38电流一级过流阀值	2176	2字节无符号整型，十进制；1~100%有效	R/W	03H、10H	8566
出线支路86/B38电流二级过流阀值	2177	2字节无符号整型，十进制；1~100%有效	R/W	03H、10H	8567
出线支路87/B39电流开关额定量程	2178	2字节无符号整型，十进制；1~2000A有效	R/W	03H、10H	8568
出线支路87/B39电流一级过流阀值	2179	2字节无符号整型，十进制；1~100%有效	R/W	03H、10H	8569
出线支路87/B39电流二级过流阀值	217A	2字节无符号整型，十进制；1~100%有效	R/W	03H、10H	8570
出线支路88/B40电流开关额定量程	217B	2字节无符号整型，十进制；1~2000A有效	R/W	03H、10H	8571
出线支路88/B40电流一级过流阀值	217C	2字节无符号整型，十进制；1~100%有效	R/W	03H、10H	8572
出线支路88/B40电流二级过流阀值	217D	2字节无符号整型，十进制；1~100%有效	R/W	03H、10H	8573
出线支路89/B41电流开关额定量程	217E	2字节无符号整型，十进制；1~2000A有效	R/W	03H、10H	8574
出线支路89/B41电流一级过流阀值	217F	2字节无符号整型，十进制；1~100%有效	R/W	03H、10H	8575
出线支路89/B41电流二级过流阀值	2180	2字节无符号整型，十进制；1~100%有效	R/W	03H、10H	8576
出线支路90/B42电流开关额定量程	2181	2字节无符号整型，十进制；1~2000A有效	R/W	03H、10H	8577
出线支路90/B42电流一级过流阀值	2182	2字节无符号整型，十进制；1~100%有效	R/W	03H、10H	8578
出线支路90/B42电流二级过流阀值	2183	2字节无符号整型，十进制；1~100%有效	R/W	03H、10H	8579
出线支路91/B43电流开关额定量程	2184	2字节无符号整型，十进制；1~2000A有效	R/W	03H、10H	8580
出线支路91/B43电流一级过流阀值	2185	2字节无符号整型，十进制；1~100%有效	R/W	03H、10H	8581
出线支路91/B43电流二级过流阀值	2186	2字节无符号整型，十进制；1~100%有效	R/W	03H、10H	8582
出线支路92/B44电流开关额定量程	2187	2字节无符号整型，十进制；1~2000A有效	R/W	03H、10H	8583
出线支路92/B44电流一级过流阀值	2188	2字节无符号整型，十进制；1~100%有效	R/W	03H、10H	8584
出线支路92/B44电流二级过流阀值	2189	2字节无符号整型，十进制；1~100%有效	R/W	03H、10H	8585
出线支路93/B45电流开关额定量程	218A	2字节无符号整型，十进制；1~2000A有效	R/W	03H、10H	8586
出线支路93/B45电流一级过流阀值	218B	2字节无符号整型，十进制；1~100%有效	R/W	03H、10H	8587
出线支路93/B45电流二级过流阀值	218C	2字节无符号整型，十进制；1~100%有效	R/W	03H、10H	8588
出线支路94/B46电流开关额定量程	218D	2字节无符号整型，十进制；1~2000A有效	R/W	03H、10H	8589
出线支路94/B46电流一级过流阀值	218E	2字节无符号整型，十进制；1~100%有效	R/W	03H、10H	8590
出线支路94/B46电流二级过流阀值	218F	2字节无符号整型，十进制；1~100%有效	R/W	03H、10H	8591
出线支路95/B47电流开关额定量程	2190	2字节无符号整型，十进制；1~2000A有效	R/W	03H、10H	8592
出线支路95/B47电流一级过流阀值	2191	2字节无符号整型，十进制；1~100%有效	R/W	03H、10H	8593
出线支路95/B47电流二级过流阀值	2192	2字节无符号整型，十进制；1~100%有效	R/W	03H、10H	8594
出线支路96/B48电流开关额定量程	2193	2字节无符号整型，十进制；1~2000A有效	R/W	03H、10H	8595
出线支路96/B48电流一级过流阀值	2194	2字节无符号整型，十进制；1~100%有效	R/W	03H、10H	8596
出线支路96/B48电流二级过流阀值	2195	2字节无符号整型，十进制；1~100%有效	R/W	03H、10H	8597
继电器同步设置	2196	2字节无符号短整型，设置为“0”同步告警灯、“1”同步蜂鸣器	R/W	03H、10H	8598
蜂鸣器延时响铃	2197	2字节无符号短整型，十进制；可设置范围：0~9999（S），“0”屏蔽延时	R/W	03H、10H	8599
蜂鸣器延时止铃	2198	2字节无符号短整型，十进制；可设置范围：0~9999（S），“0”屏蔽延时	R/W	03H、10H	8600
告警灯输出方式	2199	2字节无符号短整型，设置为“0”合并输出、“1”独立输出	R/W	03H、10H	8601
进线开关状态告警方式设置	219A	2字节无符号短整型，“0”辅助触点，“1”失压判断	R/W	03H、10H	8602
B路进线电流开关额定量程	219B	2字节无符号整型，十进制；1~2000A有效	R/W	03H、10H	8603
B路进线电流一级过流阀值	219C	2字节无符号整型，十进制；1~100%有效	R/W	03H、10H	8604
B路进线电流二级过流阀值	219D	2字节无符号整型，十进制；1~100%有效	R/W	03H、10H	8605
温度告警阀值	219E	2字节无符号整型，十进制；可设置范围：0~100（℃），“0”屏蔽告警	R/W	03H、10H	8606
进线电流零点设置	219F	2字节无符号短整型，十进制；0~2000.0A有效	R/W	03H、10H	8607

出线电流零点设置	21A0	2字节无符号短整型，十进制；0~2000.0A有效	R/W	03H、10H	8608
设备名称写入区域					
设备名称通道号	21A1	2字节无符号短整型，1~96对应输出支路1-96	W	10H	8609
设备名称第1个字符	21A2	GBK编码数据的2字节数据，按MSB方式排列	W	10H	8610
设备名称第2个字符	21A3	GBK编码数据的2字节数据，按MSB方式排列	W	10H	8611
设备名称第3个字符	21A4	GBK编码数据的2字节数据，按MSB方式排列	W	10H	8612
设备名称第4个字符	21A5	GBK编码数据的2字节数据，按MSB方式排列	W	10H	8613
设备名称第5个字符	21A6	GBK编码数据的2字节数据，按MSB方式排列	W	10H	8614
设备名称第6个字符	21A7	GBK编码数据的2字节数据，按MSB方式排列	W	10H	8615
设备名称第7个字符	21A8	GBK编码数据的2字节数据，按MSB方式排列	W	10H	8616
设备名称第8个字符	21A9	GBK编码数据的2字节数据，按MSB方式排列	W	10H	8617