

名称	说明	字节数	小数点	单位	读写	寄存器地址 (十进制)	寄存器地址 (十六进制)
V-SET	电压设置	2	2	V	R/W	0	0x0000
I-SET	电流设置	2	3	A	R/W	1	0x0001
VOUT	输出电压显示值	2	2	V	R	2	0x0002
IOUT	输出电流显示值	2	3	A	R	3	0x0003
POWER	输出功率显示值	2	2	W	R	4	0x0004
UIN	输入电压显示值	2	2	V	R	5	0x0005
AH-LOW	输出AH低16位	2	0	maH	R	6	0x0006
AH-HIGH	输出AH高16位	2	0	maH	R	7	0x0007
WH-LOW	输出WH低16位	2	0	mwH	R	8	0x0008
WH-HIGH	输出WH高16位	2	0	mwH	R	9	0x0009
OUT_H	开启时长-小时	2	0	H	R	10	0x000A
OUT_M	开始时长-分钟	2	0	M	R	11	0x000B
OUT_S	开启时长-秒	2	0	S	R	12	0x000C
T_IN	内部温度值	2	1	F/C	R	13	0x000D
T_EX	外部温度值	2	1	F/C	R	14	0x000E
LOCK	按键锁	2	0	-	R/W	15	0x000F
PROTECT	保护状态	2	0	-	R/W	16	0x0010
CVCC	恒压恒流状态	2	0	-	R	17	0x0011
ONOFF	开关输出	2	0	-	R/W	18	0x0012
F-C	温度符号	2	0	-	R/W	19	0x0013
B-LED	背光亮度等级	2	0	-	R/W	20	0x0014
SLEEP	息屏时间	2	0	M	R/W	21	0x0015
MODEL	产品型号	2	0	-	R	22	0x0016
VERSION	固件版本号	2	0	-	R	23	0x0017
SLAVE-ADD	从机地址	2	0	-	R/W	24	0x0018
BAUDRATE_L	波特率	2	0	-	R/W	25	0x0019
T-IN-OFFSET	内部温度修正	2	1	F/C	R/W	26	0x001A
T-EX-OFFSET	外部温度修正	2	1	F/C	R/W	27	0x001B
BUZZER	蜂鸣器开关	2	0	-	R/W	28	0x001C
EXTRACT-M	快捷调出数据组	2	0	-	R/W	29	0x001D
DEVICE	设备状态	2	0	-	R/W	30	0x001E
MPPT-SW	MPPT开关	2	0	-	R/W	31	0x001F
MPPT-K	MPPT最大功率点系数	2	0	-	R/W	32	0x0020
BatFul	满电截至电流	2	0	-	R/W	33	0x0021
CW-SW	恒功率开关	2	0	-	R/W	34	0x0022
CW	恒功率值	2	0	-	R/W	35	0x0023
MASTER	主机类型	2	0	0	R/W	48	0x0030
WIFI-CONFIG	WIFI配网功能	2	0	0	R/W	49	0x0031
WIFI-STATUS	WIFI状态	2	0	0	R/W	50	0x0032
IPV4-H	IP地址前两个字节	2	0	0	R/W	51	0x0033
IPV4-L	IP地址后两个字节	2	0	0	R/W	52	0x0034
本产品设计有M0-M9共10组存储数据组							
数据组的起始地址计算方法是：0050H+数据组号*0010H,							
例如M3数据组的起始地址为：0050H+3*0010H=0080H。							
V-SET	电压设置	2	2	V	R/W	80	0x0050
I-SET	电流设置	2	3	A	R/W	81	0x0051
S-LVP	低压保护值	2	2	V	R/W	82	0x0052

名称	说明	字节数	小数点	单位	读写	寄存器地址 (十进制)	寄存器地址 (十六进制)
OZONE_Z0_L	校准模式	2	0	0	R/W	1024	0x0400
OZONE_Z0_H	测量真实值	2	0	0	R/W	1025	0x0401
OZONE_A_L	校准状态	2	0	0	R/W	1026	0x0402
OZONE_A_H	产品电压值	2	0	0	R/W	1027	0x0403
OZONE_B_L	产品电流值	2	0	0	R/W	1028	0x0404
OZONE_B_H	产品电压ADC	2	0	0	R/W	1029	0x0405
OZONE_C_L					R/W	1030	0x0406
OZONE_C_H					R/W	1031	0x0407
OZONE_D_L					R/W	1032	0x0408
OZONE_D_H					R/W	1033	0x0409
OZONE_F_L					R/W	1034	0x040A
OZONE_F_H					R/W	1035	0x040B