

RDS200WFT MODBUS 点表信息

功能码 01H					
序号	地址	定义	属性	对象类型	说明
1	0000	断路器状态	RW	bit	遥信/遥控
2	0001	手车工作位置	R	Bit	
3	0002	手车试验位置	R	bit	
4	0003	储能状态	R	bit	
5	0004	接地开关	R	bit	
6	0005	轻瓦斯开入	R	bit	
7	0006	重瓦斯开入	R	bit	
8	0007	高温开入	R	bit	
9	0008	超温开入	R	bit	
10	0009	带电开门开入	R	bit	
11	0010	远方遥控允许开入	R	bit	
12	0011	备用	R	bit	
13	0012	备用	R	bit	
14	0013	备用	R	bit	
15	0014	备用	R	bit	
16	0015	备用	R	bit	
17	0016	速断保护	R	bit	
18	0017	限时速断保护	R	bit	
19	0018	定时限过流保护	R	bit	
20	0019	反时限过流保护	R	bit	
21	0020	过负荷保护	R	bit	
22	0021	高压零序过流保护	R	bit	
23	0022	低电压保护	R	bit	
24	0023	过电压保护	R	bit	
25	0024	失压保护	R	bit	
26	0025	断相保护	R	bit	
27	0026	重合闸动作	R	bit	
28	0027	备用	R	bit	
29	0028	后加速保护	R	bit	
30	0029	零序过压保护	R	bit	
31	0030	低压零序过流保护	R	bit	
32	0031	本体动作	R	bit	

功能码 10H 应用于校时，时间必须一次写完，除毫秒以外，其余均为 BCD 码						
地 址	定 义	属性	对象类型	系数	单位	说 明
0100	年	RW	无符号数			系统时间
0101	月, 日	RW	无符号数			系统时间

0102	时,分	RW	无符号数			系统时间
0103	秒	RW	无符号数			系统时间,高位有效
0104	毫秒	RW				
功能码 03H 应用于遥测						
0000	保留	R				
0001	IA	R	无符号数	0.01	A	
0002	IB	R	无符号数	0.01	A	
0003	IC	R	无符号数	0.01	A	
0004	Uab	R	无符号数	0.01	V	
0005	Ubc	R	无符号数	0.01	V	
0006	Uca	R	无符号数	0.01	V	
0007	I0	R	无符号数	0.01	A	
0008	U0	R	无符号数	0.01	V	
0009	I0L	R	无符号数	0.01	A	
0010	f	R	无符号数	0.01	Hz	频率
功能码 04H						
0000	KZ1	R				低 8 位有效
0001	KZ2	R				低 8 位有效
0002	KZ3	R				低 8 位有效
0003	KZ4	R				低 8 位有效
0004	定值 1	R				两字节,高在前
...	定值 N	R				两字节,高在前
功能码 06H						
0000	预留	W				
...	预留	W				
0099	信号复归	W				写入 0X8000 为复归

定值表

序号	定 值 名 称		定 值 范 围	说 明
1	KZ1	控制字 1	见下表	
2	KZ2	控制字 2	见下表	
3	KZ3	控制字 3	见下表	
4	KZ4	控制字 4	见下表	
5	I1	速断保护电流	(1~99)A, 步长 0.01A	
6	T1	速断保护延时	(0~60)S, 步长 0.01S	
7	I2	限时速断保护电流	(1~99)A, 步长 0.01A	
8	T2	限时速断保护延时	(0~60)S, 步长 0.01S	
9	I3	定时限过电流	(1~99)A, 步长 0.01A	
10	T3	过流保护延时	(0~60)S, 步长 0.01S	
11	Ifs	反时限启动电流	(0.1~99)A, 步长 0.01A	
12	Tfs	反时限过流时间	(0.1~99)S, 步长 0.01S	
13	Ifh	过负荷电流	(1~99)A, 步长 0.01A	
14	Tfh	过负荷延时	(0~60)S, 步长 0.01S	
15	I0	零序过电流	(0~10)A, 步长 0.01A	

序号	定 值 名 称		定 值 范 围	说 明
16	Ti0	零序过流延时	(0~60)S, 步长 0.01S	
17	Ud	低电压保护电压	(10~90)V, 步长 0.01V	
18	Td	低电压延时	(0~60)S, 步长 0.01S	
19	Ug	过电压保护电压	(90~150)V, 步长 0.01V	
20	Tg	过电压延时	(0~60)S, 步长 0.01S	
21	Usy	失压保护电压	(1~90)V, 步长 0.01V	
22	Tsy	失压保护延时	(0~60)S, 步长 0.01S	
23	Tdx	断相保护延时	(1~60)S, 步长 0.01S	
24	Tch	重合闸延时	(0~3)S, 步长 0.01S	
25	Ijs	加速段电流	(1~99)A, 步长 0.01A	
26	Tjs	后加速延时	(0~3)S, 步长 0.01S	
27	U0	零序过压保护电压	(1~90)V, 步长 0.01V	
28	Tu0	零序过压延时	(0~60)S, 步长 0.01S	
29	I0L	低压零序过流电流	(1~99)A, 步长 0.01A	
30	T0L	低压零序保护延时	(0~60)S, 步长 0.01S	
31	Fdp	低频保护	(45~50)Hz, 步长 0.01Hz	
32	Tdp	低频保护延时	(0.5~60)S, 步长 0.01S	
33	Fgp	高频保护	(50~55)Hz, 步长 0.01Hz	
34	Tgp	高频保护延时	(0.5~60)S, 步长 0.01S	

KZ1(控制字 1)各位定义如下：(1-投入；0-退出)

D7	D6	D5	D4	D3	D2	D1	D0
----	----	----	----	----	----	----	----

D0	速断保护投退	D4	反时限过流曲线选择(00:标准；01:非常)
D1	限时速断保护投退	D5	反时限过流曲线选择(10:极端；11:备用)
D2	定时限过流保护投退	D6	过负荷保护投退
D3	反时限过流保护投退	D7	过负荷出口选择(0-告警；1-跳闸)

KZ2(控制字 2)各位定义如下：(1-投入；0-退出)

D7	D6	D5	D4	D3	D2	D1	D0
----	----	----	----	----	----	----	----

D0	零序过流投退	D4	过电压保护投退
D1	零序过流出口(0-告警；1-跳闸)	D5	过压出口选择(0-告警；1-跳闸)
D2	低电压保护投退	D6	失压保护投退
D3	低电压出口(0-告警；1-跳闸)	D7	失压出口选择(0-告警；1-跳闸)

KZ3(控制字 3)各位定义如下：(1-投入；0-退出)

D7	D6	D5	D4	D3	D2	D1	D0
----	----	----	----	----	----	----	----

D0	断相保护投退	D4	零序过压投退
D1	断相保护出口(0—告警；1—跳闸)	D5	零序过压出口(0—告警；1—跳闸)
D2	重合闸投退	D6	低压零序过流保护投退
D3	后加速保护投退	D7	备用

KZ4(控制字 4)各位定义如下：(1-投入；0-退出)

D7	D6	D5	D4	D3	D2	D1	D0
----	----	----	----	----	----	----	----

D0	轻瓦斯告警投退	D4	带电开门跳闸投退
D1	重瓦斯跳闸投退	D5	备用
D2	高温告警投退	D6	低频保护投退
D3	超温跳闸投退	D7	高频保护投退