

主机104点表定义说明

说明：注意地址分配

地址	名称	端口	备注
	遥信~		
1	蓄电池烟雾传感器01	DI1	
2	蓄电池烟雾传感器02	DI2	
3	主控室烟雾传感器01	DI3	
4	主控室烟雾传感器02	DI4	
5	主控室烟雾传感器03	DI5	
6	主控室烟雾传感器04	DI6	
7		DI7	
8		DI8	
9	漏水1	扩展	
10	漏水2	扩展	
11	漏水3	扩展	
12	漏水4	扩展	
13	漏水5	扩展	
14	漏水6	扩展	
15	漏水7	扩展	
16	漏水8	扩展	
17	漏水9	扩展	
18	漏水10	扩展	
19	漏水11	扩展	
20	漏水12	扩展	
21	漏水13	扩展	
22	漏水14	扩展	
23	漏水15	扩展	
24	漏水16	扩展	
25	漏水17	扩展	
26	漏水18	扩展	
27	漏水19	扩展	
28	漏水20	扩展	
29	漏水21	扩展	
30			
31			
32			
...			
0x100	直流系统异常	通信电源1	0正常
0x101	充电模块全部故障		
0x102	充电模块有故障		
0x103	电池异常		
0x104	直流母线异常		
0x105	交流输入故障		
0x106	防雷器跳闸故障		
0x107	直流馈线跳闸故障		
0x108	绝缘报警		
0x109	母线失压补偿模块故障		
0x10a	交流测控单元参数设置异常		
0x10b	直流测控单元参数设置异常		
0x10c	绝缘检测监控参数设置异常		
0x10d	直流测控模块遥控失败故障		
0x10e	直流测控模块电操状态故障		

0x10f			
0x110			
0x111			
0x112			
0x113			
0x114			
0x115			
0x116			
0x117			
0x118	充电模块通讯中断		
0x130	1#充电模块通讯中断	模块*10	1故障 0正常
0x131	2#充电模块通讯中断		
0x132	3#充电模块通讯中断		
0x133	4#充电模块通讯中断		
0x134	5#充电模块通讯中断		
0x135	6#充电模块通讯中断		
0x136	7#充电模块通讯中断		
0x137	8#充电模块通讯中断		
0x138	9#充电模块通讯中断		
0x139	10#充电模块通讯中断		
0x140	1#电池采样单元通讯中断		1中断 0正常
0x141	2#电池采样单元通讯中断		
0x142	3#电池采样单元通讯中断		
0x143	4#电池采样单元通讯中断		
0x150	1#模块: 1--控母供电 0--合母供电	模块*10	
0x151	1#模块: 1--模块关机 0--模块运行		
0x152	1#模块: 1--模块均充 0--模块浮充		
0x153	1#模块: 1--模块故障 0--模块正常		
0x154	1#模块: 1--温度异常 0--温度正常		
0x155	1#模块: 1--输出过压 0--输出正常		
0x156	1#模块: 1--输出欠压 0--输出正常		
0x157			
0x158	2#模块: 1--控母供电 0--合母供电		
0x159	2#模块: 1--模块关机 0--模块运行		
0x15A	2#模块: 1--模块均充 0--模块浮充		
0x15B	2#模块: 1--模块故障 0--模块正常		
0x15C	2#模块: 1--温度异常 0--温度正常		
0x15D	2#模块: 1--输出过压 0--输出正常		
0x15E	2#模块: 1--输出欠压 0--输出正常		
0x15F			
0x160	3#模块: 1--控母供电 0--合母供电		
0x161	3#模块: 1--模块关机 0--模块运行		
0x162	3#模块: 1--模块均充 0--模块浮充		
0x163	3#模块: 1--模块故障 0--模块正常		
0x164	3#模块: 1--温度异常 0--温度正常		
0x165	3#模块: 1--输出过压 0--输出正常		
0x166	3#模块: 1--输出欠压 0--输出正常		
0x167			
0x168	4#模块: 1--控母供电 0--合母供电		
0x169	4#模块: 1--模块关机 0--模块运行		
0x16A	4#模块: 1--模块均充 0--模块浮充		

0x16B	4#模块: 1--模块故障 0--模块正常		
0x16C	4#模块: 1--温度异常 0--温度正常		
0x16D	4#模块: 1--输出过压 0--输出正常		
0x16E	4#模块: 1--输出欠压 0--输出正常		
0x16F			
0x170	5#模块: 1--控母供电 0--合母供电		
0x171	5#模块: 1--模块关机 0--模块运行		
0x172	5#模块: 1--模块均充 0--模块浮充		
0x173	5#模块: 1--模块故障 0--模块正常		
0x174	5#模块: 1--温度异常 0--温度正常		
0x175	5#模块: 1--输出过压 0--输出正常		
0x176	5#模块: 1--输出欠压 0--输出正常		
0x177			
0x178	6#模块: 1--控母供电 0--合母供电		
0x179	6#模块: 1--模块关机 0--模块运行		
0x17A	6#模块: 1--模块均充 0--模块浮充		
0x17B	6#模块: 1--模块故障 0--模块正常		
0x17C	6#模块: 1--温度异常 0--温度正常		
0x17D	6#模块: 1--输出过压 0--输出正常		
0x17E	6#模块: 1--输出欠压 0--输出正常		
0x17F			
0x180	7#模块: 1--控母供电 0--合母供电		
0x181	7#模块: 1--模块关机 0--模块运行		
0x182	7#模块: 1--模块均充 0--模块浮充		
0x183	7#模块: 1--模块故障 0--模块正常		
0x184	7#模块: 1--温度异常 0--温度正常		
0x185	7#模块: 1--输出过压 0--输出正常		
0x186	7#模块: 1--输出欠压 0--输出正常		
0x187			
0x188	8#模块: 1--控母供电 0--合母供电		
0x189	8#模块: 1--模块关机 0--模块运行		
0x18A	8#模块: 1--模块均充 0--模块浮充		
0x18B	8#模块: 1--模块故障 0--模块正常		
0x18C	8#模块: 1--温度异常 0--温度正常		
0x18D	8#模块: 1--输出过压 0--输出正常		
0x18E	8#模块: 1--输出欠压 0--输出正常		
0x18F			
0x190	9#模块: 1--控母供电 0--合母供电		
0x191	9#模块: 1--模块关机 0--模块运行		
0x192	9#模块: 1--模块均充 0--模块浮充		
0x193	9#模块: 1--模块故障 0--模块正常		
0x194	9#模块: 1--温度异常 0--温度正常		
0x195	9#模块: 1--输出过压 0--输出正常		
0x196	9#模块: 1--输出欠压 0--输出正常		
0x197			
0x198	10#模块: 1--控母供电 0--合母供电		
0x199	10#模块: 1--模块关机 0--模块运行		
0x19A	10#模块: 1--模块均充 0--模块浮充		
0x19B	10#模块: 1--模块故障 0--模块正常		
0x19C	10#模块: 1--温度异常 0--温度正常		
0x19D	10#模块: 1--输出过压 0--输出正常		
0x19E	10#模块: 1--输出欠压 0--输出正常		
0x19F			

0x1A0	1路进线开关状态		1故障 0正常
0x1A1	1路进线开关跳闸——1-故障 0-正常		
0x1A2	2路进线开关状态		
0x1A3	2路进线开关跳闸——1-故障 0-正常		
0x1A4			
0x1A5			
0x1A6	交流输入防雷器跳闸 1--故障 0--正常		
0x1A7			
0x1A8			
0x1A9			
0x1AA	1路接触器状态 (1--闭合 0--断开)		
0x1AB	2路接触器状态 (1--闭合 0--断开)		
0x1B0	交流1路输入过压告警 1--故障 0--正常		
0x1B1	交流1路输入欠压告警 1--故障 0--正常		
0x1B2	交流1路输入停电告警 1--故障 0--正常		
0x1B3	交流1路输入缺相告警 1--故障 0--正常		
0x1B4	交流2路输入过压告警 1--故障 0--正常		
0x1B5	交流2路输入欠压告警 1--故障 0--正常		
0x1B6	交流2路输入停电告警 1--故障 0--正常		
0x1B7	交流2路输入缺相告警 1--故障 0--正常		
0x1C0	充电机出口开关跳闸——1-故障 0-正常		
0x1C1	充电机至母线端GK1开合——1-合 0-分		
0x1C2	充电机至电池端GK2开合——1-合 0-分		
0x1C3	电池出口熔丝熔断 1--故障 0--正常		
0x1C4	电池出口开关跳闸——1-故障 0-正常		
0x1C5	电池出口开关BK开合——1-合 0-分		
0x1C6	母线联络开关MK开合 1--合 0--分		
0x1D0	充电机输出过压(合母过压) 1--故障 0--正常		
0x1D1	充电机输出欠压(合母欠压) 1--故障 0--正常		
0x1D2	控母过压——1-故障 0-正常		
0x1D3	控母欠压——1-故障 0-正常		
0x1D4	电池组过压 1--故障 0--正常		
0x1D5	电池组欠压 1--故障 0--正常		
0x1E0	按0x1E1 0x1E0: 0 0浮充 0 1均充		
0x1E1	1 0延充 1 1放电		
0x1F0	第1节电池电压过压	电池*24	1过压 0正常
0x1F1	第2节电池电压过压		
0x1F2	第3节电池电压过压		
0x1F3	第4节电池电压过压		
0x1F4	第5节电池电压过压		
0x1F5	第6节电池电压过压		
0x1F6	第7节电池电压过压		
0x1F7	第8节电池电压过压		
0x1F8	第9节电池电压过压		
0x1F9	第10节电池电压过压		
0x1FA	第11节电池电压过压		
0x1FB	第12节电池电压过压		

0x1FC	第13节电池电压过压		
0x1FD	第14节电池电压过压		
0x1FE	第15节电池电压过压		
0x1FF	第16节电池电压过压		
0x200	第17节电池电压过压		
0x201	第18节电池电压过压		
0x202	第19节电池电压过压		
0x203	第20节电池电压过压		
0x204	第21节电池电压过压		
0x205	第22节电池电压过压		
0x206	第23节电池电压过压		
0x207	第24节电池电压过压		
0x210	第1节电池电压欠压	电池*24	1欠压 0正常
0x211	第2节电池电压欠压		
0x212	第3节电池电压欠压		
0x213	第4节电池电压欠压		
0x214	第5节电池电压欠压		
0x215	第6节电池电压欠压		
0x216	第7节电池电压欠压		
0x217	第8节电池电压欠压		
0x218	第9节电池电压欠压		
0x219	第10节电池电压欠压		
0x21A	第11节电池电压欠压		
0x21B	第12节电池电压欠压		
0x21C	第13节电池电压欠压		
0x21D	第14节电池电压欠压		
0x21E	第15节电池电压欠压		
0x21F	第16节电池电压欠压		
0x220	第17节电池电压欠压		
0x221	第18节电池电压欠压		
0x222	第19节电池电压欠压		
0x223	第20节电池电压欠压		
0x224	第21节电池电压欠压		
0x225	第22节电池电压欠压		
0x226	第23节电池电压欠压		
0x227	第24节电池电压欠压		
0x230	第1节电池内阻超限	电池*24	1超限 0正常
0x231	第2节电池内阻超限		
0x232	第3节电池内阻超限		
0x233	第4节电池内阻超限		
0x234	第5节电池内阻超限		
0x235	第6节电池内阻超限		
0x236	第7节电池内阻超限		
0x237	第8节电池内阻超限		
0x238	第9节电池内阻超限		
0x239	第10节电池内阻超限		
0x23A	第11节电池内阻超限		
0x23B	第12节电池内阻超限		
0x23C	第13节电池内阻超限		
0x23D	第14节电池内阻超限		
0x23E	第15节电池内阻超限		
0x23F	第16节电池内阻超限		

0x240	第17节电池内阻超限		
0x241	第18节电池内阻超限		
0x242	第19节电池内阻超限		
0x243	第20节电池内阻超限		
0x244	第21节电池内阻超限		
0x245	第22节电池内阻超限		
0x246	第23节电池内阻超限		
0x247	第24节电池内阻超限		
0x250	1#第1路馈线状态	1--合 0--分	
0x251	1#第2路馈线状态		
0x252	1#第3路馈线状态		
0x253	1#第4路馈线状态		
0x254	1#第5路馈线状态		
0x255	1#第6路馈线状态		
0x256	1#第7路馈线状态		
0x257	1#第8路馈线状态		
0x258	1#第9路馈线状态		
0x259	1#第10路馈线状态		
0x260	2#第1路馈线状态	1--合 0--分	
0x261	2#第2路馈线状态		
0x262	2#第3路馈线状态		
0x263	2#第4路馈线状态		
0x264	2#第5路馈线状态		
0x265	2#第6路馈线状态		
0x266	2#第7路馈线状态		
0x267	2#第8路馈线状态		
0x268	2#第9路馈线状态		
0x269	2#第10路馈线状态		
0x270	3#第1路馈线状态	1--合 0--分	
0x271	3#第2路馈线状态		
0x272	3#第3路馈线状态		
0x273	3#第4路馈线状态		
0x274	3#第5路馈线状态		
0x275	3#第6路馈线状态		
0x276	3#第7路馈线状态		
0x277	3#第8路馈线状态		
0x278	3#第9路馈线状态		
0x279	3#第10路馈线状态		
0x280	4#第1路馈线状态	1--合 0--分	
0x281	4#第2路馈线状态		
0x282	4#第3路馈线状态		
0x283	4#第4路馈线状态		
0x284	4#第5路馈线状态		
0x285	4#第6路馈线状态		
0x286	4#第7路馈线状态		
0x287	4#第8路馈线状态		
0x288	4#第9路馈线状态		
0x289	4#第10路馈线状态		
0x290	5#第1路馈线状态	1--合 0--分	

0x291	5#第2路馈线状态		
0x292	5#第3路馈线状态		
0x293	5#第4路馈线状态		
0x294	5#第5路馈线状态		
0x295	5#第6路馈线状态		
0x296	5#第7路馈线状态		
0x297	5#第8路馈线状态		
0x298	5#第9路馈线状态		
0x299	5#第10路馈线状态		
0x2A0	6#第1路馈线状态	1--合 0--分	
0x2A1	6#第2路馈线状态		
0x2A2	6#第3路馈线状态		
0x2A3	6#第4路馈线状态		
0x2A4	6#第5路馈线状态		
0x2A5	6#第6路馈线状态		
0x2A6	6#第7路馈线状态		
0x2A7	6#第8路馈线状态		
0x2A8	6#第9路馈线状态		
0x2A9	6#第10路馈线状态		
0x300	直流系统异常	通信电源2	0正常
0x301	充电模块全部故障		
0x302	充电模块有故障		
0x303	电池异常		
0x304	直流母线异常		
0x305	交流输入故障		
0x306	防雷器跳闸故障		
0x307	直流馈线跳闸故障		
0x308	绝缘报警		
0x309	母线失压补偿模块故障		
0x30a	交流测控单元参数设置异常		
0x30b	直流测控单元参数设置异常		
0x30c	绝缘检测监控参数设置异常		
0x30d	直流测控模块遥控失败故障		
0x30e	直流测控模块电操状态故障		
0x30f			
0x310			
0x311			
0x312			
0x313			
0x314			
0x315			
0x316			
0x317			
0x318	充电模块通讯中断		
0x330	1#充电模块通讯中断	模块*10	
0x331	2#充电模块通讯中断		
0x332	3#充电模块通讯中断		
0x333	4#充电模块通讯中断		
0x334	5#充电模块通讯中断		
0x335	6#充电模块通讯中断		

0x336	7#充电模块通讯中断		
0x337	8#充电模块通讯中断		
0x338	9#充电模块通讯中断		
0x339	10#充电模块通讯中断		
0x340	1#电池采样单元通讯中断	模块*10	
0x341	2#电池采样单元通讯中断		
0x342	3#电池采样单元通讯中断		
0x343	4#电池采样单元通讯中断		
0x350	1#模块: 1--控母供电 0--合母供电		
0x351	1#模块: 1--模块关机 0--模块运行		
0x352	1#模块: 1--模块均充 0--模块浮充		
0x353	1#模块: 1--模块故障 0--模块正常		
0x354	1#模块: 1--温度异常 0--温度正常		
0x355	1#模块: 1--输出过压 0--输出正常		
0x356	1#模块: 1--输出欠压 0--输出正常		
0x357			
0x358	2#模块: 1--控母供电 0--合母供电		
0x359	2#模块: 1--模块关机 0--模块运行		
0x35A	2#模块: 1--模块均充 0--模块浮充		
0x35B	2#模块: 1--模块故障 0--模块正常		
0x35C	2#模块: 1--温度异常 0--温度正常		
0x35D	2#模块: 1--输出过压 0--输出正常		
0x35E	2#模块: 1--输出欠压 0--输出正常		
0x35F			
0x360	3#模块: 1--控母供电 0--合母供电		
0x361	3#模块: 1--模块关机 0--模块运行		
0x362	3#模块: 1--模块均充 0--模块浮充		
0x363	3#模块: 1--模块故障 0--模块正常		
0x364	3#模块: 1--温度异常 0--温度正常		
0x365	3#模块: 1--输出过压 0--输出正常		
0x366	3#模块: 1--输出欠压 0--输出正常		
0x367			
0x368	4#模块: 1--控母供电 0--合母供电		
0x369	4#模块: 1--模块关机 0--模块运行		
0x36A	4#模块: 1--模块均充 0--模块浮充		
0x36B	4#模块: 1--模块故障 0--模块正常		
0x36C	4#模块: 1--温度异常 0--温度正常		
0x36D	4#模块: 1--输出过压 0--输出正常		
0x36E	4#模块: 1--输出欠压 0--输出正常		
0x36F			
0x370	5#模块: 1--控母供电 0--合母供电		
0x371	5#模块: 1--模块关机 0--模块运行		
0x372	5#模块: 1--模块均充 0--模块浮充		
0x373	5#模块: 1--模块故障 0--模块正常		
0x374	5#模块: 1--温度异常 0--温度正常		
0x375	5#模块: 1--输出过压 0--输出正常		
0x376	5#模块: 1--输出欠压 0--输出正常		
0x377			
0x378	6#模块: 1--控母供电 0--合母供电		
0x379	6#模块: 1--模块关机 0--模块运行		
0x37A	6#模块: 1--模块均充 0--模块浮充		
0x37B	6#模块: 1--模块故障 0--模块正常		

0x37C	6#模块: 1--温度异常 0--温度正常		
0x37D	6#模块: 1--输出过压 0--输出正常		
0x37E	6#模块: 1--输出欠压 0--输出正常		
0x37F			
0x380	7#模块: 1--控母供电 0--合母供电		
0x381	7#模块: 1--模块关机 0--模块运行		
0x382	7#模块: 1--模块均充 0--模块浮充		
0x383	7#模块: 1--模块故障 0--模块正常		
0x384	7#模块: 1--温度异常 0--温度正常		
0x385	7#模块: 1--输出过压 0--输出正常		
0x386	7#模块: 1--输出欠压 0--输出正常		
0x387			
0x388	8#模块: 1--控母供电 0--合母供电		
0x389	8#模块: 1--模块关机 0--模块运行		
0x38A	8#模块: 1--模块均充 0--模块浮充		
0x38B	8#模块: 1--模块故障 0--模块正常		
0x38C	8#模块: 1--温度异常 0--温度正常		
0x38D	8#模块: 1--输出过压 0--输出正常		
0x38E	8#模块: 1--输出欠压 0--输出正常		
0x38F			
0x390	9#模块: 1--控母供电 0--合母供电		
0x391	9#模块: 1--模块关机 0--模块运行		
0x392	9#模块: 1--模块均充 0--模块浮充		
0x393	9#模块: 1--模块故障 0--模块正常		
0x394	9#模块: 1--温度异常 0--温度正常		
0x395	9#模块: 1--输出过压 0--输出正常		
0x396	9#模块: 1--输出欠压 0--输出正常		
0x397			
0x398	10#模块: 1--控母供电 0--合母供电		
0x399	10#模块: 1--模块关机 0--模块运行		
0x39A	10#模块: 1--模块均充 0--模块浮充		
0x39B	10#模块: 1--模块故障 0--模块正常		
0x39C	10#模块: 1--温度异常 0--温度正常		
0x39D	10#模块: 1--输出过压 0--输出正常		
0x39E	10#模块: 1--输出欠压 0--输出正常		
0x39F			
0x3A0	1路进线开关状态		
0x3A1	1路进线开关跳闸—1-故障 0-正常		
0x3A2	2路进线开关状态		
0x3A3	2路进线开关跳闸—1-故障 0-正常		
0x3A4			
0x3A5			
0x3A6	交流输入防雷器跳闸 1--故障 0--正常		
0x3A7			
0x3A8			
0x3A9			
0x3AA	1路接触器状态 (1--闭合 0--断开)		
0x3AB	2路接触器状态 (1--闭合 0--断开)		
0x3B0	交流1路输入过压告警 1--故障 0--正常		
0x3B1	交流1路输入欠压告警 1--故障 0--正常		
0x3B2	交流1路输入停电告警 1--故障 0--正常		
0x3B3	交流1路输入缺相告警 1--故障 0--正常		

0x3B4	交流2路输入过压告警 1--故障 0--正常		
0x3B5	交流2路输入欠压告警 1--故障 0--正常		
0x3B6	交流2路输入停电告警 1--故障 0--正常		
0x3B7	交流2路输入缺相告警 1--故障 0--正常		
0x3C0	充电机出口开关跳闸 1--故障 0--正常		
0x3C1	充电机至母线端GK1开合 1--合 0--分		
0x3C2	充电机至电池端GK2开合 1--合 0--分		
0x3C3	电池出口熔丝熔断 1--故障 0--正常		
0x3C4	电池出口开关跳闸 1--故障 0--正常		
0x3C5	电池出口开关BK开合 1--合 0--分		
0x3C6	母线联络开关MK开合 1--合 0--分		
0x3D0	充电机输出过压(合母过压) 1--故障 0--正常		
0x3D1	充电机输出欠压(合母欠压) 1--故障 0--正常		
0x3D2	控母过压 1--故障 0--正常		
0x3D3	控母欠压 1--故障 0--正常		
0x3D4	电池组过压 1--故障 0--正常		
0x3D5	电池组欠压 1--故障 0--正常		
0x3E0	按0x3E1 0x3E0: 0 0浮充 0 1均充		
0x3E1	1 0延充 1 1放电		
0x3F0	第1节电池电压过压	电池*24	1过压 0正常
0x3F1	第2节电池电压过压		
0x3F2	第3节电池电压过压		
0x3F3	第4节电池电压过压		
0x3F4	第5节电池电压过压		
0x3F5	第6节电池电压过压		
0x3F6	第7节电池电压过压		
0x3F7	第8节电池电压过压		
0x3F8	第9节电池电压过压		
0x3F9	第10节电池电压过压		
0x3FA	第11节电池电压过压		
0x3FB	第12节电池电压过压		
0x3FC	第13节电池电压过压		
0x3FD	第14节电池电压过压		
0x3FE	第15节电池电压过压		
0x3FF	第16节电池电压过压		
0x400	第17节电池电压过压		
0x401	第18节电池电压过压		
0x402	第19节电池电压过压		
0x403	第20节电池电压过压		
0x404	第21节电池电压过压		
0x405	第22节电池电压过压		
0x406	第23节电池电压过压		
0x407	第24节电池电压过压		
0x410	第1节电池电压欠压	电池*24	1欠压 0正常
0x411	第2节电池电压欠压		
0x412	第3节电池电压欠压		
0x413	第4节电池电压欠压		
0x414	第5节电池电压欠压		
0x415	第6节电池电压欠压		

0x416	第7节电池电压欠压		
0x417	第8节电池电压欠压		
0x418	第9节电池电压欠压		
0x419	第10节电池电压欠压		
0x41A	第11节电池电压欠压		
0x41B	第12节电池电压欠压		
0x41C	第13节电池电压欠压		
0x41D	第14节电池电压欠压		
0x41E	第15节电池电压欠压		
0x41F	第16节电池电压欠压		
0x420	第17节电池电压欠压		
0x421	第18节电池电压欠压		
0x422	第19节电池电压欠压		
0x423	第20节电池电压欠压		
0x424	第21节电池电压欠压		
0x425	第22节电池电压欠压		
0x426	第23节电池电压欠压		
0x427	第24节电池电压欠压		
0x430	第1节电池内阻超限	电池*24	1超限 0正常
0x431	第2节电池内阻超限		
0x432	第3节电池内阻超限		
0x433	第4节电池内阻超限		
0x434	第5节电池内阻超限		
0x435	第6节电池内阻超限		
0x436	第7节电池内阻超限		
0x437	第8节电池内阻超限		
0x438	第9节电池内阻超限		
0x439	第10节电池内阻超限		
0x43A	第11节电池内阻超限		
0x43B	第12节电池内阻超限		
0x43C	第13节电池内阻超限		
0x43D	第14节电池内阻超限		
0x43E	第15节电池内阻超限		
0x43F	第16节电池内阻超限		
0x440	第17节电池内阻超限		
0x441	第18节电池内阻超限		
0x442	第19节电池内阻超限		
0x443	第20节电池内阻超限		
0x444	第21节电池内阻超限		
0x445	第22节电池内阻超限		
0x446	第23节电池内阻超限		
0x447	第24节电池内阻超限		
0x450	1#第1路馈线状态	1--合 0--分	
0x451	1#第2路馈线状态		
0x452	1#第3路馈线状态		
0x453	1#第4路馈线状态		
0x454	1#第5路馈线状态		
0x455	1#第6路馈线状态		
0x456	1#第7路馈线状态		
0x457	1#第8路馈线状态		
0x458	1#第9路馈线状态		
0x459	1#第10路馈线状态		

0x460	2#第1路馈线状态	1--合 0--分	
0x461	2#第2路馈线状态		
0x462	2#第3路馈线状态		
0x463	2#第4路馈线状态		
0x464	2#第5路馈线状态		
0x465	2#第6路馈线状态		
0x466	2#第7路馈线状态		
0x467	2#第8路馈线状态		
0x468	2#第9路馈线状态		
0x469	2#第10路馈线状态		
0x470	3#第1路馈线状态	1--合 0--分	
0x471	3#第2路馈线状态		
0x472	3#第3路馈线状态		
0x473	3#第4路馈线状态		
0x474	3#第5路馈线状态		
0x475	3#第6路馈线状态		
0x476	3#第7路馈线状态		
0x477	3#第8路馈线状态		
0x478	3#第9路馈线状态		
0x479	3#第10路馈线状态		
0x480	4#第1路馈线状态	1--合 0--分	
0x481	4#第2路馈线状态		
0x482	4#第3路馈线状态		
0x483	4#第4路馈线状态		
0x484	4#第5路馈线状态		
0x485	4#第6路馈线状态		
0x486	4#第7路馈线状态		
0x487	4#第8路馈线状态		
0x488	4#第9路馈线状态		
0x489	4#第10路馈线状态		
0x490	5#第1路馈线状态	1--合 0--分	
0x491	5#第2路馈线状态		
0x492	5#第3路馈线状态		
0x493	5#第4路馈线状态		
0x494	5#第5路馈线状态		
0x495	5#第6路馈线状态		
0x496	5#第7路馈线状态		
0x497	5#第8路馈线状态		
0x498	5#第9路馈线状态		
0x499	5#第10路馈线状态		
0x4A0	6#第1路馈线状态	1--合 0--分	
0x4A1	6#第2路馈线状态		
0x4A2	6#第3路馈线状态		
0x4A3	6#第4路馈线状态		
0x4A4	6#第5路馈线状态		
0x4A5	6#第6路馈线状态		
0x4A6	6#第7路馈线状态		
0x4A7	6#第8路馈线状态		
0x4A8	6#第9路馈线状态		

0x4A9	6#第10路馈线状态		
...			
	遥测~		
0x4001	1#温湿度传感器	温度1	0.1
0x4002	1#温湿度传感器	湿度1	0.1
0x4003	2#温湿度传感器	温度2	
0x4004	2#温湿度传感器	湿度2	
0x4005	3#温湿度传感器	温度3	
0x4006	3#温湿度传感器	湿度3	
0x4007	4#温湿度传感器 蓄电池室	温度4	
0x4008	4#温湿度传感器 蓄电池室	湿度4	
0x4009			
0x400A			
0x400B			
0x400C			
0x400D			
0x4081	充电机输出电压	通信电源1	0.1V
0x4082	母线电压		
0x4083			
0x4084	电池电压		
0x4085	充电机输出电流		
0x4086	电池电流		
0x4087	负载电流		
0x408F	交流1输入Ua		
0x4090	交流1输入Ub		0.1V
0x4091	交流1输入Uc		0.1V
0x4092	交流1输入频率		0.01Hz
0x4093			
0x4094			
0x4095			
0x4096	交流2输入Ua		
0x4097	交流2输入Ub		
0x4098	交流2输入Uc		
0x4099	交流2输入频率		
0x4101	充电模块输出电压1	充电模块*10	0.1V
0x4102	充电模块输出电流1		0.1A
0x4103	充电模块温度1		0.1℃
0x4104	充电模块输出电压2		
0x4105	充电模块输出电流2		
0x4106	充电模块温度2		
0x4107	充电模块输出电压3		
0x4108	充电模块输出电流3		
0x4109	充电模块温度3		
0x410A	充电模块输出电压4		
0x410B	充电模块输出电流4		
0x410C	充电模块温度4		
0x410D	充电模块输出电压5		
0x410E	充电模块输出电流5		

0x410F	充电模块温度5		
0x4110	充电模块输出电压6		
0x4111	充电模块输出电流6		
0x4112	充电模块温度6		
0x4113	充电模块输出电压7		
0x4114	充电模块输出电流7		
0x4115	充电模块温度7		
0x4116	充电模块输出电压8		
0x4117	充电模块输出电流8		
0x4118	充电模块温度8		
0x4119	充电模块输出电压9		
0x411A	充电模块输出电流9		
0x411B	充电模块温度9		
0x411C	充电模块输出电压10		
0x411D	充电模块输出电流10		
0x411E	充电模块温度10		
...			
0x4201	电池电压1	电池*24	0.001V
0x4202	电池电压2		
0x4203	电池电压3		
0x4204	电池电压4		
0x4205	电池电压5		
0x4206	电池电压6		
0x4207	电池电压7		
0x4208	电池电压8		
0x4209	电池电压9		
0x420A	电池电压10		
0x420B	电池电压11		
0x420C	电池电压12		
0x420D	电池电压13		
0x420E	电池电压14		
0x420F	电池电压15		
0x4210	电池电压16		
0x4211	电池电压17		
0x4212	电池电压18		
0x4213	电池电压19		
0x4214	电池电压20		
0x4215	电池电压21		
0x4216	电池电压22		
0x4217	电池电压23		
0x4218	电池电压24		
...			
0x4301	电池内阻1	电池*24	$\mu\Omega$
0x4302	电池内阻2		
0x4303	电池内阻3		
0x4304	电池内阻4		
0x4305	电池内阻5		
0x4306	电池内阻6		
0x4307	电池内阻7		
0x4308	电池内阻8		
0x4309	电池内阻9		
0x430A	电池内阻10		

0x430B	电池内阻11		
0x430C	电池内阻12		
0x430D	电池内阻13		
0x430E	电池内阻14		
0x430F	电池内阻15		
0x4310	电池内阻16		
0x4311	电池内阻17		
0x4312	电池内阻18		
0x4313	电池内阻19		
0x4314	电池内阻20		
0x4315	电池内阻21		
0x4316	电池内阻22		
0x4317	电池内阻23		
0x4318	电池内阻24		
...			
0x4401	电池温度1	电池*24	0.1℃
0x4402	电池温度2		
0x4403	电池温度3		
0x4404	电池温度4		
0x4405	电池温度5		
0x4406	电池温度6		
0x4407	电池温度7		
0x4408	电池温度8		
0x4409	电池温度9		
0x440A	电池温度10		
0x440B	电池温度11		
0x440C	电池温度12		
0x440D	电池温度13		
0x440E	电池温度14		
0x440F	电池温度15		
0x4410	电池温度16		
0x4411	电池温度17		
0x4412	电池温度18		
0x4413	电池温度19		
0x4414	电池温度20		
0x4415	电池温度21		
0x4416	电池温度22		
0x4417	电池温度23		
0x4418	电池温度24		
...			
0x4581		通信电源2	0.1V
0x4582	母线电压		
0x4583			
0x4584	电池电压		
0x4585	充电机输出电流		
0x4586	电池电流		
0x4587	负载电流		
0x458F	交流1输入Ua		
0x4510	交流1输入Ub		0.1V
0x4511	交流1输入UC		0.1V

0x4512	交流1输入频率		0.01Hz
0x4513			
0x4514			
0x4515			
0x4516	交流2输入Ua		
0x4517	交流2输入Ub		
0x4518	交流2输入Uc		
0x4519	交流2输入频率		
0x4601	充电模块输出电压1	充电模块*10	0.1V
0x4602	充电模块输出电流1		0.1A
0x4603	充电模块温度1		0.1℃
0x4604	充电模块输出电压2		
0x4605	充电模块输出电流2		
0x4606	充电模块温度2		
0x4607	充电模块输出电压3		
0x4608	充电模块输出电流3		
0x4609	充电模块温度3		
0x460A	充电模块输出电压4		
0x460B	充电模块输出电流4		
0x460C	充电模块温度4		
0x460D	充电模块输出电压5		
0x460E	充电模块输出电流5		
0x460F	充电模块温度5		
0x4610	充电模块输出电压6		
0x4611	充电模块输出电流6		
0x4612	充电模块温度6		
0x4613	充电模块输出电压7		
0x4614	充电模块输出电流7		
0x4615	充电模块温度7		
0x4616	充电模块输出电压8		
0x4617	充电模块输出电流8		
0x4618	充电模块温度8		
0x4619	充电模块输出电压9		
0x461A	充电模块输出电流9		
0x461B	充电模块温度9		
0x461C	充电模块输出电压10		
0x461D	充电模块输出电流10		
0x461E	充电模块温度10		
...			
0x4701	电池电压1	电池*24	0.001V
0x4702	电池电压2		
0x4703	电池电压3		
0x4704	电池电压4		
0x4705	电池电压5		
0x4706	电池电压6		
0x4707	电池电压7		
0x4708	电池电压8		
0x4709	电池电压9		
0x470A	电池电压10		
0x470B	电池电压11		
0x470C	电池电压12		

0x470D	电池电压13		
0x470E	电池电压14		
0x470F	电池电压15		
0x4710	电池电压16		
0x4711	电池电压17		
0x4712	电池电压18		
0x4713	电池电压19		
0x4714	电池电压20		
0x4715	电池电压21		
0x4716	电池电压22		
0x4717	电池电压23		
0x4718	电池电压24		
...			
0x4801	电池内阻1	电池*24	$\mu\Omega$
0x4802	电池内阻2		
0x4803	电池内阻3		
0x4804	电池内阻4		
0x4805	电池内阻5		
0x4806	电池内阻6		
0x4807	电池内阻7		
0x4808	电池内阻8		
0x4809	电池内阻9		
0x480A	电池内阻10		
0x480B	电池内阻11		
0x480C	电池内阻12		
0x480D	电池内阻13		
0x480E	电池内阻14		
0x480F	电池内阻15		
0x4810	电池内阻16		
0x4811	电池内阻17		
0x4812	电池内阻18		
0x4813	电池内阻19		
0x4814	电池内阻20		
0x4815	电池内阻21		
0x4816	电池内阻22		
0x4817	电池内阻23		
0x4818	电池内阻24		
...			
0x4901	电池温度1	电池*24	0.1℃
0x4902	电池温度2		
0x4903	电池温度3		
0x4904	电池温度4		
0x4905	电池温度5		
0x4906	电池温度6		
0x4907	电池温度7		
0x4908	电池温度8		
0x4909	电池温度9		
0x490A	电池温度10		
0x490B	电池温度11		
0x490C	电池温度12		
0x490D	电池温度13		
0x490E	电池温度14		

0x490F	电池温度15		
0x4910	电池温度16		
0x4911	电池温度17		
0x4912	电池温度18		
0x4913	电池温度19		
0x4914	电池温度20		
0x4915	电池温度21		
0x4916	电池温度22		
0x4917	电池温度23		
0x4918	电池温度24		
...			