

ABMS-EV03 Modbus/RTU协议									
通讯地址:01, 波特率:9600, 8数据位, 1停止位, 无校验									
序号	地址	地址转换	字节数	内容	单位	分辨率	R/W	支持命令	备注
1	6000	1770	2	单体过压	V	0.001	R/W	0x03/0x10	保护参数
2	6001	1771	2	单体过压恢复	V	0.001	R/W	0x03/0x10	
3	6002	1772	2	单体过压延时	s	1	R/W	0x03/0x10	
4	6003	1773	2	单体欠压	V	0.001	R/W	0x03/0x10	
5	6004	1774	2	单体欠压恢复	V	0.001	R/W	0x03/0x10	
6	6005	1775	2	单体欠压延时	s	1	R/W	0x03/0x10	
7	6006	1776	2	总压过压	V	0.1	R/W	0x03/0x10	
8	6007	1777	2	总压过压恢复	V	0.1	R/W	0x03/0x10	
9	6008	1778	2	总压过压延时	s	1	R/W	0x03/0x10	
10	6009	1779	2	总压欠压	V	0.1	R/W	0x03/0x10	
11	6010	177A	2	总压欠压恢复	V	0.1	R/W	0x03/0x10	
12	6011	177B	2	总压欠压延时	s	1	R/W	0x03/0x10	
13	6012	177C	2	充电过流	A	0.1	R/W	0x03/0x10	
14	6013	177D	2	充电过流恢复	A	0.1	R/W	0x03/0x10	
15	6014	177E	2	充电过流延时	s	1	R/W	0x03/0x10	
16	6015	177F	2	放电过流	A	0.1	R/W	0x03/0x10	
17	6016	1780	2	放电过流恢复	A	0.1	R/W	0x03/0x10	
18	6017	1781	2	放电过流延时	s	1	R/W	0x03/0x10	
19	6018	1782	2	充电低温	℃	0.1	R/W	0x03/0x10	
20	6019	1783	2	充电低温恢复	℃	0.1	R/W	0x03/0x10	
21	6020	1784	2	充电低温延时	s	1	R/W	0x03/0x10	
22	6021	1785	2	放电低温	℃	0.1	R/W	0x03/0x10	
23	6022	1786	2	放电低温恢复	℃	0.1	R/W	0x03/0x10	
24	6023	1787	2	放电低温延时	s	1	R/W	0x03/0x10	
25	6024	1788	2	充电过温	℃	0.1	R/W	0x03/0x10	
26	6025	1789	2	充电过温恢复	℃	0.1	R/W	0x03/0x10	
27	6026	178A	2	充电过温延时	s	1	R/W	0x03/0x10	
28	6027	178B	2	放电过温	℃	0.1	R/W	0x03/0x10	
29	6028	178C	2	放电过温恢复	℃	0.1	R/W	0x03/0x10	
30	6029	178D	2	放电过温延时	s	1	R/W	0x03/0x10	
31	6032	1790	2	单体过压	V	0.001	R/W	0x03/0x10	告警参数
32	6033	1791	2	单体过压恢复	V	0.001	R/W	0x03/0x10	
33	6034	1792	2	单体过压延时	s	1	R/W	0x03/0x10	
34	6035	1793	2	单体欠压	V	0.001	R/W	0x03/0x10	
35	6036	1794	2	单体欠压恢复	V	0.001	R/W	0x03/0x10	
36	6037	1795	2	单体欠压延时	s	1	R/W	0x03/0x10	
37	6038	1796	2	总压过压	V	0.1	R/W	0x03/0x10	
38	6039	1797	2	总压过压恢复	V	0.1	R/W	0x03/0x10	
39	6040	1798	2	总压过压延时	s	1	R/W	0x03/0x10	
40	6041	1799	2	总压欠压	V	0.1	R/W	0x03/0x10	
41	6042	179A	2	总压欠压恢复	V	0.1	R/W	0x03/0x10	
42	6043	179B	2	总压欠压延时	s	1	R/W	0x03/0x10	
43	6044	179C	2	充电过流	A	0.1	R/W	0x03/0x10	
44	6045	179D	2	充电过流恢复	A	0.1	R/W	0x03/0x10	
45	6046	179E	2	充电过流延时	s	1	R/W	0x03/0x10	
46	6047	179F	2	放电过流	A	0.1	R/W	0x03/0x10	
47	6048	17A0	2	放电过流恢复	A	0.1	R/W	0x03/0x10	
48	6049	17A1	2	放电过流延时	s	1	R/W	0x03/0x10	
49	6050	17A2	2	充电低温	℃	0.1	R/W	0x03/0x10	
50	6051	17A3	2	充电低温恢复	℃	0.1	R/W	0x03/0x10	
51	6052	17A4	2	充电低温延时	s	1	R/W	0x03/0x10	
52	6053	17A5	2	放电低温	℃	0.1	R/W	0x03/0x10	
53	6054	17A6	2	放电低温恢复	℃	0.1	R/W	0x03/0x10	
54	6055	17A7	2	放电低温延时	s	1	R/W	0x03/0x10	
55	6056	17A8	2	充电过温	℃	0.1	R/W	0x03/0x10	
56	6057	17A9	2	充电过温恢复	℃	0.1	R/W	0x03/0x10	
57	6058	17AA	2	充电过温延时	s	1	R/W	0x03/0x10	
58	6059	17AB	2	放电过温	℃	0.1	R/W	0x03/0x10	
59	6060	17AC	2	放电过温恢复	℃	0.1	R/W	0x03/0x10	
60	6061	17AD	2	放电过温延时	s	1	R/W	0x03/0x10	
61	6062	17AE	2	启动压差	V	0.001	R/W	0x03/0x10	均衡参数
62	6063	17AF	2	停止压差	V	0.001	R/W	0x03/0x10	
63	6064	17B0	2	启动电压	V	0.001	R/W	0x03/0x10	
64	6065	17B1	2	截止温度	℃	0.1	R/W	0x03/0x10	
65	6066	17B2	2	电池容量	Ah	1	R/W	0x03/0x10	
66	6067	17B3	2	电池串数	串	1	R/W	0x03/0x10	
67	6068	17B4	2	模块数量	个	1	R/W	0x03/0x10	
68	6069	17B5	2	芯片01	串	1	R/W	0x03/0x10	

69	6070	17B6	2	芯片02	串	1	R/W	0x03/0x10	BMS参数
70	6071	17B7	2	芯片03	串	1	R/W	0x03/0x10	
71	6072	17B8	2	芯片04	串	1	R/W	0x03/0x10	
72	6073	17B9	2	芯片05	串	1	R/W	0x03/0x10	
73	6074	17BA	2	SOC 100% 电压	V	0.001	R/W	0x03/0x10	
74	6075	17BB	2	SOC 100% 电流	A	0.1	R/W	0x03/0x10	
75	6076	17BC	2	SOC 0% 电压	V	0.001	R/W	0x03/0x10	
76	6077	17BD	2	屏蔽		0.1	R/W	0x03/0x10	
77	6078	17BE	2	霍尔		1	R/W	0x03/0x10	
78	6079	17BF	2	正偏移		0.1	R/W	0x03/0x10	
79	6080	17C0	2	负偏移		0.1	R/W	0x03/0x10	
80	6081	17C1	2	休眠时间	min	1	R/W	0x03/0x10	
81	6082	17C2	2	休眠电流	A	0.1	R/W	0x03/0x10	
82	6083	17C3	2	过放放电	V	0.001	R/W	0x03/0x10	
83	6084	17C4	2	BIT0-单体过压			R/W	0x03/0x10	功能选择寄存器
84				BIT1-单体欠压			R/W	0x03/0x10	
85				BIT2-总压过压			R/W	0x03/0x10	
86				BIT3-总压过压			R/W	0x03/0x10	
87				BIT4-充电过流			R/W	0x03/0x10	
88				BIT5-放电过流			R/W	0x03/0x10	
89				BIT6-低温充电			R/W	0x03/0x10	
90				BIT7-低温放电			R/W	0x03/0x10	
91				BIT8-充电过温			R/W	0x03/0x10	
92				BIT9-放电过温			R/W	0x03/0x10	
93				BIT10-均衡			R/W	0x03/0x10	
94				BIT11-蜂鸣器			R/W	0x03/0x10	
95	6085	17C5	2	充电机电压	V	0.1	R/W	0x03/0x10	充电机配置
96	6086	17C6	2	充电机电流	A	0.1	R/W	0x03/0x10	
97	6090	17CA	2	充电电流转换点	mv	1	R/W	0x03/0x10	充电电流转换点