

Haiwell（海为） PLC 系统错误代码表

错误类别	说明
A	硬件故障，不可运行用户程序，需返厂维修，红色灯常亮
B	固件异常或用户程序异常，不可运行用户程序，红色灯 0.5 秒，灭 0.5 秒
C	模块间通讯异常，自动去除异常模块，黄色灯亮 0.8 秒，灭 0.2 秒
D	软件设置问题，允许继续运行用户程序，黄色灯亮 0.2 秒，灭 0.8 秒

错误代码	功能说明	错误类别	指示灯颜色	指示灯效果
0	系统正常			
1	CPU 固件不完整	B	红色	0.5 秒亮，0.5 秒灭
2	CPU 内存 1 访问异常	A	红色	常亮
3	CPU 内存 2 访问异常	A	红色	常亮
4	RTC 访问异常	A	红色	常亮
5	访问 CPU I/O 失败	A	红色	常亮
6	CPU 存储器 3 访问异常	A	红色	常亮
7	I/O 板访问失败	A	红色	常亮
8	增强总线工作异常	A	红色	常亮
59	从 CPU 固件不完整	B	红色	0.5 秒亮，0.5 秒灭
60	1 号扩展模块固件不完整	B	红色	0.5 秒亮，0.5 秒灭
61	2 号扩展模块固件不完整	B	红色	0.5 秒亮，0.5 秒灭
62	3 号扩展模块固件不完整	B	红色	0.5 秒亮，0.5 秒灭
63	4 号扩展模块固件不完整	B	红色	0.5 秒亮，0.5 秒灭
64	5 号扩展模块固件不完整	B	红色	0.5 秒亮，0.5 秒灭
65	6 号扩展模块固件不完整	B	红色	0.5 秒亮，0.5 秒灭
66	7 号扩展模块固件不完整	B	红色	0.5 秒亮，0.5 秒灭
67	8 号扩展模块固件不完整	B	红色	0.5 秒亮，0.5 秒灭
68	9 号扩展模块固件不完整	B	红色	0.5 秒亮，0.5 秒灭
69	10 号扩展模块固件不完整	B	红色	0.5 秒亮，0.5 秒灭
70	11 号扩展模块固件不完整	B	红色	0.5 秒亮，0.5 秒灭
71	12 号扩展模块固件不完整	B	红色	0.5 秒亮，0.5 秒灭
72	13 号扩展模块固件不完整	B	红色	0.5 秒亮，0.5 秒灭
73	14 号扩展模块固件不完整	B	红色	0.5 秒亮，0.5 秒灭
74	15 号扩展模块固件不完整	B	红色	0.5 秒亮，0.5 秒灭
75	扩展模块硬件故障	B	红色	0.5 秒亮，0.5 秒灭
87	表格内容非法	B	红色	0.5 秒亮，0.5 秒灭
88	程序空间溢出	B	红色	0.5 秒亮，0.5 秒灭
89	编程软件版本太低	B	红色	0.5 秒亮，0.5 秒灭

错误代码	功能说明	错误类别	指示灯颜色	指示灯效果
90	用户程序损坏	B	红色	0.5 秒亮, 0.5 秒灭
91	步元件超出范围	B	红色	0.5 秒亮, 0.5 秒灭
92	步合并超出范围	B	红色	0.5 秒亮, 0.5 秒灭
93	表格记录项数超出范围	B	红色	0.5 秒亮, 0.5 秒灭
94	取边沿条数超出范围	B	红色	0.5 秒亮, 0.5 秒灭
95	掉电配置数据非法	B	红色	0.5 秒亮, 0.5 秒灭
96	非法功能码	B	红色	0.5 秒亮, 0.5 秒灭
97	非法操作数	B	红色	0.5 秒亮, 0.5 秒灭
98	同类指令条数超出范围	B	红色	0.5 秒亮, 0.5 秒灭
99	无结束指令	B	红色	0.5 秒亮, 0.5 秒灭
100	访问 1 号扩展模块 I/O 失败	C	黄色	亮 0.8 秒, 灭 0.2 秒
101	访问 2 号扩展模块 I/O 失败	C	黄色	亮 0.8 秒, 灭 0.2 秒
102	访问 3 号扩展模块 I/O 失败	C	黄色	亮 0.8 秒, 灭 0.2 秒
103	访问 4 号扩展模块 I/O 失败	C	黄色	亮 0.8 秒, 灭 0.2 秒
104	访问 5 号扩展模块 I/O 失败	C	黄色	亮 0.8 秒, 灭 0.2 秒
105	访问 6 号扩展模块 I/O 失败	C	黄色	亮 0.8 秒, 灭 0.2 秒
106	访问 7 号扩展模块 I/O 失败	C	黄色	亮 0.8 秒, 灭 0.2 秒
107	访问 8 号扩展模块 I/O 失败	C	黄色	亮 0.8 秒, 灭 0.2 秒
108	访问 9 号扩展模块 I/O 失败	C	黄色	亮 0.8 秒, 灭 0.2 秒
109	访问 10 号扩展模块 I/O 失败	C	黄色	亮 0.8 秒, 灭 0.2 秒
110	访问 11 号扩展模块 I/O 失败	C	黄色	亮 0.8 秒, 灭 0.2 秒
111	访问 12 号扩展模块 I/O 失败	C	黄色	亮 0.8 秒, 灭 0.2 秒
112	访问 13 号扩展模块 I/O 失败	C	黄色	亮 0.8 秒, 灭 0.2 秒
113	访问 14 号扩展模块 I/O 失败	C	黄色	亮 0.8 秒, 灭 0.2 秒
114	访问 15 号扩展模块 I/O 失败	C	黄色	亮 0.8 秒, 灭 0.2 秒
131	RTC 电池失效	C	黄色	亮 0.8 秒, 灭 0.2 秒
132	扩展模块供电不正常	C	黄色	亮 0.8 秒, 灭 0.2 秒
133	存储与运行的程序不一致	C	黄色	亮 0.8 秒, 灭 0.2 秒
140	硬件配置不匹配	D	黄色	亮 0.2 秒, 灭 0.8 秒
141	扫描超时 看门狗动作	B	红色	0.5 秒亮, 0.5 秒灭
142	有锁定数据	D	黄色	亮 0.2 秒, 灭 0.8 秒
143	当前运行的步任务超上限	D	黄色	亮 0.2 秒, 灭 0.8 秒