

电气故障题目列表

序号	故障类型	故障点说明	备注
1	主回路电源故障	AC380V L1 电源故障	
2	主回路电源故障	AC380V L2 电源故障	
3	主回路电源故障	AC380V L3 电源故障	
4	主回路电源故障	AC380V N 零线故障	
5	主回路电源故障	相序继电器 L1 断相故障	不满足设置故障的条件可不采用
6	主回路电源故障	相序继电器 L2 断相故障	不满足设置故障的条件可不采用
7	主回路线圈电源故障	a. 输出（或运行）接触器线圈断线故障、 b. 控制电源故障	
8	主回路输出电源故障	a. 电机 U 相电缆故障 b. 输出接触器接点故障 c. 电机进线端子故障	
9	主回路输出电源故障	a. 电机 V 相电缆故障 b. 输出接触器接点故障 c. 电机进线端子故障	
10	主回路输出电源故障	a. 电机 W 相电缆故障 b. 输出接触器接点故障, c. 电机进线端子故障	
11	控制回路电源故障	变压器（或开关电源）输入故障	
12	控制回路电源故障	变压器（或开关电源）输出故障	
13	制动器回路故障	制动器线圈断线故障	
14	制动器回路故障	制动器接触器线圈线路故障或接触器接点故障	
15	门机回路故障	门机控制器进线电源故障	
16	门机回路故障	门机控制器输出 U 缺相	不满足设置故障的条件可不采用
17	门机回路故障	门机控制器输出 V 缺相	不满足设置故障的条件可不采用
18	门机回路故障	门机控制器输出 W 缺相	不满足设置故障的条件可不采用
19	安全电路故障	变压器（或开关电源）输入故障	
20	安全电路故障	变压器（或开关电源）输出故障	
21	安全电路故障	安全接触器线圈 A1 断线故障	不满足设置故障的条件可不采用
22	安全电路故障	安全接触器线圈 A2 断线故障	不满足设置故障的条件可不采用
23	安全电路故障	限速器开关故障	
24	安全电路故障	曳引机盘车安全开关故障	

25	安全电路故障	安全钳开关故障	
26	安全电路故障	轿厢缓冲器开关故障	
27	安全电路故障	缓冲器开关故障	
28	安全电路故障	底坑张紧轮开关故障	
29	安全电路故障	上极限开关故障	
30	安全电路故障	下极限开关故障	
31	安全电路故障	一层层门门锁线路故障	(含层门锁闭的各个触点)
32	安全电路故障	二层层门门锁线路故障	
33	安全电路故障	三层层门门锁线路故障	
34	安全电路故障	轿门门锁线路故障	
35	信号故障	上强迫换速信号线路故障	
36	信号故障	上限位信号线路故障	
37	信号故障	下强迫换速信号线路故障	
38	信号故障	下限位信号线路故障	
39	信号故障	平层开关信号线路故障	含平层控制端的各个信号
40	信号故障	开门限位信号线路故障	不满足设置故障的条件可不采用
41	信号故障	关门限位信号线路故障	不满足设置故障的条件可不采用
42	信号故障	制动器监测开关信号线路故障	
43	信号故障	轿顶检修开关线路故障(含检修开关状态的故障)	
44	信号故障	轿顶检修运行上行按钮线路故障	
45	信号故障	轿顶检修运行下行按钮线路故障	
46	电源故障	编码器电源断线故障	不满足设置故障的条件可不采用或设置可能的故障
47	信号故障	旋转编码器信号 A 相电缆断线故障	
48	信号故障	旋转编码器信号 B 相电缆断线故障	
49	信号故障	超载信号电缆断线故障	
50	信号故障	安全触板、光幕、关电开关信号电缆断线故障	
51	信号故障	消防开关电缆断线故障	