

MAXIEZ 故障代码

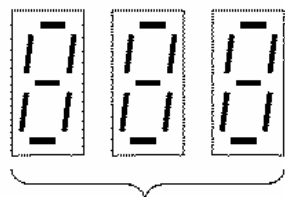
一:大分类故障

当 SET1/0 为 0/0 或者 0/8 时, MON1/0=0/0

7SEG1 7SEG2	0 (紧急停止)	1 (急停止)	2 (最近层停止)	3 (启动不能)	4 (警报)	5 (警报2)	6	7 (再试)
0:逆变器	IPM 异常检出,过电流检测	IPM 异常检出,过电流检测	过负载测出,高温测出	过负载测出,高温测出,DC-CT异常	温度上升检测			
1:变频器	充电异常测出	电压不足,过电压		电压不足,过电压				
2								
3:电源		电源异常	控制电源下降	蓄电池充电回路,电源切换回路异常	RAM 后备中			
4:控制柜继电器		接触器异常		接触器,继电器故障	接触器,继电器异常			
5:控制柜继电器		自动-手动切换回路异常		手动运转回路故障				
6:外部安全定序器		安全触点异常,控制屏门开,紧急停止	SETS 异常	启动不能	管理软件警报			低速自动运转再试
7:门机		运行中开门测出	安全触板,门机全关,位置开关断开故障	门机开关合理性异常测出	门机位置开关异常测出	门机开关异常测出		
8:井道开关		限位开关启动,再平层传感器断开故障		终点开关断开故障,层站开关导通故障	楼层计数异常			
9:曳引机		编码器断线	抱闸异常测出	编码器异常	制动器 1 控制异常测出	制动器 2 控制异常测出		
A:速度选择器	过高速,异常低速,厉运行,马达空转测出	速度指令-马达速度偏差测出,运行过头,减速时限超过	轿厢震动测出	速度指令-马达速度偏差测出,选择器异常, TSD 启动测出	轿厢震动测出,选择器故障			
B:秤量			秤印板接头脱落,运行时秤异常	秤印板接头脱落,运行时秤异常,停止时秤异常	可变速异常			
C:控制屏印板:	副速度监视信息处理动作	监视器计时器启动,副速度监视信息处理动作		监视器计时器启动	监视器 计时器启动			
D:系统设定				RAM 异常,设定异常				
E:通讯			SETS 通讯故障	轿厢层站通讯故障	轿厢层站通讯故障			

二:小分类故障

故障代码显示



在显示“Err”之后，显示故障代码

MON1	MON0	功能	LED 显示管 (注 1)		
			7SEG3	7SEG2	7SEG1
1	0	非锁存(注 2)	“-”	“-”	“-”
	1	锁存 (注 2)	or“0~F”	or“0~F”	or“0~F”
	8	非锁存(注 3)	“-”	“-”	“-”
	9	锁存 (注 3)	or“0~F”	or“0~F”	or“0~F”

注 1:如没有故障时，显示“-”；当发生多项错误时，是以 2 秒钟的间隔来表示多个故障的数据。

注 2:非锁存为显示当前故障代码，锁存为显示内存中保留的前一次故障代码

注 3:MON1=8,9 是暂停模式，下一故障的显示需用 SW1 开关来切换。

注 4:详细故障参考附表

故障显示（大分类）

7SEG3	说明
0	逆变器
1	变频器
2	
3	电源
4	控制柜继电器
5	控制柜继电器
6	外部安全定序器
7	门机
8	井道开关
9	曳引机
A	速度选择器
B	秤量
C	控制屏印板：
D	系统设定
E	通讯
F	保留

7SEG 3	7SEG 2	7SEG1														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
4	0															
	1	SW_CF5B 5#驱动 异常	SW_CF5N 5#强制 OFF	SW_CFLBB #LB 驱动 异常	SW_CFLBN #LB OFF 异常	SW_CFBK1A #BK1 ON 异 常	SW_CFBK1B #BK1 OFF 异常	SW_CFBK1N #BK1 ON 异 常	SW_CFBK2A #BK2 ON 异 常	SW_CFBK2B #BK2 OFF 异常	SW_CFBK2N #BK2 ON 异 常					
	2															
	3	SW_DF5A #5 OFF 故障	SW_DF5B #5 驱动 故障	SW_DF5N #5 OFF 故 障	SW_DFLBA #LB OFF 故障	SW_DFLBB #LB 驱动 故障	SW_DFLBN #LB OFF 故 障	SW_DFBK1A #BK1 ON 故 障	SW_DFBK1B #BK1 OFF 故障	SW_DFBK1N #BK1 ON 故 障	SW_DFBK2A #BK2 ON 故 障	SW_DFBK2B #BK2 OFF 故障	SW_DFBK2N #BK2 ON 故 障	SW_DFRL A #RL OFF 故障	SW_DFRL B #RL 驱 动故障	SW_CFDYN A
4	SW_CF5A #5 故障	SW_CFLB A #LB 故障	SW_CFBK1 A #BK1 故 障	SW_CFBK2 A #BK2 故 障	SW_CFRLA #RL 故障	SW_CFRLB #RL 驱动 故障										
5	0															
	1	SW_60E 60或60A 故障														
	2															
	3	SW_HDRN A HDRN ON 故障	SW_HDRN B HDRN OFF 故障	SW_SSUA 控制柜 SSU ON 故 障	SW_SSDA 控制柜 SSD ON 故 障	SW_FSSUC1 A 轿厢轿顶 (FRONT1) SSU ON 故 障	SW_FSSDC1 A 轿厢轿顶 (FRONT1) SSD ON 故 障	SW_RSSUC1 A 轿厢轿顶 (REAR1) SSU ON 故 障	SW_RSSDC1 A 轿厢轿顶 (REAR1) SSD ON 故 障	SW_FSSUC2 A 轿厢轿顶 (FRONT2) SSU ON 故 障	SW_FSSDC2 A 轿厢轿顶 (FRONT2) SSD ON 故 障	SW_RSSUC2 A 轿厢轿顶 (REAR2) SSU ON 故 障	SW_RSSDC2 A 轿厢轿顶 (REAR2) SSD ON 故 障			

7SE G3	7SE G2	7SEG1														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
7	3	SW_41DGA 41DG ON 异常	SW_FOLT12B FRONT (1, 2 CAR) OLT OFF 故障	SW_ROLT12B REAR (1, 2C AR) OLT OFF 故障											SW_E41S	SW_CFD41A
	4	SW_DSOPN DS 开门检测) EN81	SW_DFCLT12A FRONT (1, 2 CAR) CLT ON 故障	SW_DFCLT12B FRONT (1, 2 CAR) CLT OFF 故障	SW_DRCLT12A REAR (1, 2C AR) CLT ON 故障	SW_DFCLT12B FRONT (1, 2 CAR) CLT OFF 故障	SW_DFFG12A FRONT (1, 2 CAR) FG ON 故障	SW_DFFG12B FRONT (1, 2 CAR) FG OFF 故障	SW_DRFG12A REAR (1, 2 CAR) FG ON 故障	SW_DRFG12B REAR (1, 2 CAR) FG OFF 故障	SW_DFOLT12A FRONT (1, 2 CAR) OLT ON 故障	SW_DFOLT12B FRONT (1, 2 CAR) OLT OFF 故障	SW_DROLT12A FRONT (1, 2 CAR) OLT ON 故障	SW_DROLT12B REAR (1, 2C AR) OLT OFF 故障	SW_FRE41S12	SW_CFD41B
	5															
8	0															
	1				SW_FRLUB 前门 RLU OFF 故障	SW_FRLDB 前门 RLD OFF 故障	SW_RRLUB 后门 RLU OFF 故障	SW_RRLDB 后门 RLD OFF 故障						SW_UDLB UL/DL 一起停止	SW_DLC DL 关门停止	SW_ULC UL 关门停止
	2															
	3	SW_FDZUA 前门 DZU ON 故障	SW_FDZDA 前门 DZD ON 故障	SW_FRLUA 前门 RLU ON 故障	SW_FRLDA 前门 RLD ON 故障	SW_RDZUA 后门 DZU ON 故障	SW_RDZDA 后门 DZD ON 故障	SW_RRLUA 后门 RLU ON 故障	SW_RRLDA 后门 RLD ON 故障	SW_UDHSA B	SW_TSWER	SW_DZCCAB	SW_FDZRLX	SW_RDZRLX	SW_UDLUDSRX	SW_UDLUDSRB
4	SW_TS3DE	SW_TS3SE	SW_UDHSA	SW_UDHSB										SW_FMCTE		
9	1							SW_CFBK1N #BK1 强迫 OFF		SW_CFBK2N #BK2 强迫 OFF			SS_ENCCNF			

7SEG3	7SEG2	7SEG1															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F	
9	2		SW_BKERNF														
	3		SW_BKERNR											SD_THNG 磁极不匹配	SD_AZER PM Z相异常	SD_THNG 磁极不匹配	
	4	SW_BKOC1 #BK1 过电流	SW_BKNC1 #BK1 DC-CT 断线	SW_BKBD1 #BK1 线圈故障	SW_BKSC1 #BK1 线圈短路	SW_BKCE1 #BK1 DC-CT 故障	SW_BKAS1 #BK1线圈 全部短路										
	5	SW_BKOC2 #BK2 过电流	SW_BKNC2 #BK2 DC-CT 断线	SW_BKBD2 #BK2 线圈故障	SW_BKSC2 #BK2 线圈短路	SW_BKCE2 #BK2 DC-CT 故障	SW_BKAS2 #BK2线圈 全部短路										
	0	SW_TGBL 异常低速	SW_TGBH 异常高速	SW_TGBR 逆行运行	SW_AST 失速定时器	SW_TGBX		SW_TGRL 再平层异常	SW_ASTW 失速故障					SS_DEST SLC 急停	SS_TGBH 异常高速	SS_AST 失速定时器	
A	1	SW_TGBL 异常低速	SD_PVJP 速度与速度图形偏差故障	SW_DECT 减速时限	SW_LOVR 行程过头		SW_PTJP	SW_LOS 手动高速异常	SW_TGML								
	2	SW_RLT 再平层时限		SW_DECTN 减速时限（缓停止）													
	3	SW_OVJP 速度与速度图形比较	ST_LSA 运行检测	SW_SELD 选层器故障	SW_TSAK TSD 运行	SW_AST 失速定时器	SW_OTJP	SW_TGRL 再平层异常	SW_FMSEF FMS 失败	SW_SELD2							
	4			ST_SELZ 选层器缺少检出			ST_TLPRN TLP 运行检出	SW_TGVB1	SW_TGVB2								

7SEG3	7SEG2	7SEG1														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
B	0															
	1															
	2	SW_WGE2 秤装置异常		SW_WGCN 秤装置断线												
	3	SW_WGE2 秤装置异常	SW_WGE1 秤装置异常	SW_WGCN 秤装置断线	SW_WGWE 秤设定异常	SW_WGTEMPE										
	4	SW_VRSFL				ST_WTHEH	ST_WTHEC2	ST_WTHEC1	ST_WADER							
	5															
C	0	SS_DEST SLC 急停	SS_TGBH 异常高速	SS_AST 失速定时器												
	1	SS_DKC SLC 开门运行	SS_TSDNG SLC TSD 异常	SS_MCP_D5 MCP D5 命令	SS_MCP_D89 MCP D89 命令							SS_CCWC5 CC_WDT5 次	SS_CCWC4 CC_WDT4 次			
	2															
	3	SD_MCPWDE CC_WDT 故障	SD_RBOTNG MCP 重启故障	SD_INITF MCP 初始化故障										SS_CCWC3 CC_WDT3 次		
	4	SS_MCPT10S MCP_WDT 屏蔽时间										SS_CCT10S CC_WDT 屏蔽时间			SS_CCWC2 CC_WDT2 次	SS_CCWC1 CC_WDT1 次

7SEG 3	7SEG 2	7SEG1														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
D	0															
	1															
	2															
	3		SD_RAMER 驱动 RAM 故障	SD_DTER 驱动系统设定故障		SW_ASYSER ACC 代码设定故障	SW_TSYER T/M 代码设定故障	SW_SSYER 速度代码设定故障		SW_RAMER 控制 RAM 故障						
	4															
	5															
E	0															
	1															
	2															SW_STER_SET S ETS 故障
	3	SW_STER_P1ACL L P1ACL 故障	SW_STER_TCA A TCA 故障	SW_STER_CNV V CNV 故障	SW_STER_ASC 1 SC 故障	SW_STER_FCS 1 前门 CS1 故障	SW_STER_FDC 1 前门 DC1 故障	SW_STER_RCS 1 后门 CS1 故障	SW_STER_RDC 1 后门 DC1 故障	SW_STER_WGD D						SW_STER_SET S ETS 故障
	4	SW_P1ACL_HNG P1ACL 故障	SW_TCA_HNG TCA 故障	SW_CNV_HNG CNV 故障	SW_ASC1_HNG SC 故障	SW_FCS1_HNG 前门 CS1 故障	SW_FDC1_HNG 前门 DC1 故障	SW_RCS1_HNG 后门 CS1 故障	SW_RDC1_HNG 后门 DC1 故障	SW_WGD_HNG					SW_ELSV_HN G	SW_SETS_NG ETS 故障