

PTE15N2控制器故障代码表 (CURTIS系统, 1212E) PTE15N2 Controller Fault Code Sheet (CURTIS SYSTEM, 1212E)						
序号 No.	控制器故障灯 Controller Fault Light	故障名称 Fault Name	可能的原因 Possible Reason	故障来源 Fault Reason	CAN地址 Can Address	备注 Note
1	1, 1	Severe Undervoltage 严重欠压	Controller defective 控制器损坏 Battery defective 电池损坏	1212E控制器	ID:0X2AC	
2	1, 2	Undervoltage Cutback 欠压削减	Incorrect battery voltage 电池电压不正确 Main relay defective 主继电器故障 Controller AD defective 控制器 AD 有缺陷	1212E控制器	ID:0X2AC	
3	1, 3	Severe Overvoltage 严重过电压	Incorrect battery voltage 电池电压不正确 Main relay defective 主继电器故障 Controller AD defective 控制器 AD 有缺陷	1212E控制器	ID:0X2AC	
4	1, 4	Overvoltage Cutback 过压削减	Incorrect battery voltage 电池电压不正确 Main relay defective 主继电器故障 Controller AD defective 控制器 AD 有缺陷	1212E控制器	ID:0X2AC	
5	1, 5	Controller Severe Undertemp 控制器严重温度不足	Temperature sensor defective 温度传感器故障 Low ambient temperature 环境温度低	1212E控制器	ID:0X2AC	
6	1, 6	Controller Overtemp Cutback 控制器过热削减	Temperature sensor defective 温度传感器故障 High current for a long time 长时间大电流	1212E控制器	ID:0X2AC	
7	1, 7	Controller Severe Overtemp 控制器严重过热	Temperature sensor defective 温度传感器故障	1212E控制器	ID:0X2AC	
8	2, 1	Throttle Fault 油门故障	Throttle wiring fault 油门接线故障 Incorrect throttle type setting 油门类型设置不正确	1212E控制器	ID:0X2AC	
9	2, 2	HPD Sequencing HPD测序	Incorrect throttle operation 油门操作不正确 Throttle defective 油门有缺陷	1212E控制器	ID:0X2AC	
10	2, 3	Main Relay Welded 主继电器焊接	Main relay defective 主继电器故障	1212E控制器	ID:0X2AC	
11	2, 4	Main Relay Did Not Close 主继电器为关闭	Main relay defective 主继电器故障 Incorrect relay pull in voltage setting 继电器吸合电压设置不正确	1212E控制器	ID:0X2AC	
12	2, 5	Main Driver Fault 主驱动故障	Main driver defective 主驱动故障	1212E控制器	ID:0X2AC	
13	2, 6	Precharge Failed 预充失败	Precharge PTC defective 预充电PTC故障	1212E控制器	ID:0X2AC	
14	3, 1	Stall Detected 检测到失速	Precharge PTC defective 预充电PTC故障	1212E控制器	ID:0X2AC	
15	3, 2	Motor Short 电机短路	Motor Short 电机短路	1212E控制器	ID:0X2AC	
16	3, 3	Motor Open 电机开路	Motor Open 电机开路	1212E控制器	ID:0X2AC	
17	3, 4	EM brake failed To Set EM 刹车设置失败	EM brake defective EM 制动器故障	1212E控制器	ID:0X2AC	
18	4, 1	Push SRO 推送 SRO	Incorrect operation sequence 操作顺序不正确 Controller defective 控制器故障	1212E控制器	ID:0X2AC	
19	4, 2	Interlock SRO Fault 联锁SRO故障	Incorrect operation sequence 操作顺序不正确 Controller defective 控制器故障	1212E控制器	ID:0X2AC	
20	4, 3	Low BDI 低电量	Battery over discharged 电池过放电	1212E控制器	ID:0X2AC	
21	4, 4	Speed Supervision 速度监督	Speed is out of allowed range 速度超出允许范围	1212E控制器	ID:0X2AC	
22	5, 1	Over Current Fault 过流故障	Controller defective 控制器故障 Current sensor defective 电流传感器故障	1212E控制器	ID:0X2AC	
23	5, 2	Current Sense Fault 电流检测故障	Current sampling circuit defective 电流采样电路故障	1212E控制器	ID:0X2AC	
24	5, 3	Driver Fault 驱动故障	Driver open or short 驱动器开路或短路 Incorrect parameter settings 参数设置不正确	1212E控制器	ID:0X2AC	
25	5, 4	PUMP SRO Fault PUMP SRO 故障	Incorrect operation sequence 操作顺序不正确 Switch defective 开关不良 Incorrect parameter settings 参数设置不正确	1212E控制器	ID:0X2AC	
26	5, 5	EMR SRO Fault EMR SRO 故障	EMR switch defective EMR 开关故障 Incorrect operation sequence 操作顺序不正确 Incorrect parameter settings 参数设置不正确	1212E控制器	ID:0X2AC	

27	5, 6	Creep SRO Fault 蠕变 SRO 故障	Incorrect operation sequence Cost 不正确的操作顺序成本	1212E控制器	ID:0X2AC	
28	6, 1	PDO Timeout PDO 超时	CAN bus too heavy CAN 总线太重 Incorrect parameter setting 参数设置错误	1212E控制器	ID:0X2AC	
29	6, 2	PDO Mapping Error PDO 映射错误	Incorrect variable data length 可变量数据长度不正确 Incorrect access mode 访问模式不正确	1212E控制器	ID:0X2AC	
30	7, 1	Hardware Fault 硬件故障	MOSFET defective MOSFET 有缺陷 Micro defective 微缺陷	1212E控制器	ID:0X2AC	
31	7, 2	Software Fault 软件缺陷	Internal communication failed 内部沟通失败 Incorrect firmware Change controller mode to work mode from test mode 固件不正确将控制器模式从测试 模式更改为工作模式 Received CAN Node Reset command during running 在运行过程中收到CAN节点重置命令	1212E控制器	ID:0X2AC	
32	8, 1	Parameter Out Of Range 参数超出范围	Incorrect variable data 变量数据不正确	1212E控制器	ID:0X2AC	
33	8, 2	Parameter Fault 参数故障	Incorrect parameter settings 参数设置不正确 FRAM defective FRAM 有缺陷	1212E控制器	ID:0X2AC	
34	8, 3	NV Failure NV 故障	FRAM operation failed FRAM 操作失败	1212E控制器	ID:0X2AC	
35	8, 4	Supervision 监督	Cross check failed 交叉检查失败	1212E控制器	ID:0X2AC	