



SIMATIC ET 200SP, CM 1x DALI, DALI 主站模块, 集成 DALI Bus 160 mA 电源, 最多 64 个控制设备, 63 个控制设备, 颜色代码 CC20, 适用于 U0 类型的基座单元,

一般信息	
产品类型标志	CM 1xDALI
固件版本	
• 可更新固件	是的
可用的基本单元	U0 类基座单元
模块特有彩色标牌板的颜色代码	CC20
产品功能	
• I&M 数据	是的; I&M0 至 I&M3
附带程序包的	
• STEP 7 TIA 端口, 可组态 / 已集成, 自版本	STEP 7 V15.1 及以上版本
• PROFIBUS 版本 GSD 版 / GSD 修订版以上	GSD, 修订版 5
• PROFINET 版本 GSD 版 / GSD 修订版以上	GSDML V2.34
电源电压	
额定值 (DC)	24 V
允许范围, 下限 (DC)	19.2 V
允许范围, 上限 (DC)	28.8 V
反极性保护	是的
输入电流	
耗用电流 (额定值)	163 mA
耗用电流, 典型值	92 mA
耗用电流, 最大值	250 mA
功率损失	
功率损失, 典型值	1.7 W
地址范围	
每个模块的地址空间	
• 输入端	16 byte
• 输出端	16 byte
物理接口	
DALI	
• 集成电源	是的
— 最小电源电流	160 mA
— 电源电流, 最大值	250 mA
— 可关断	是的
• 导线长度, 最大值	300 m
协议	
DALI	

● 标准符合 DALI	DALI V2 多主站
支持的运行设备	
— 荧光灯 (设备类型 0)	是的
— 带单独电池的应急照明装置 (设备类型 1)	是的
— 放电灯 (设备类型 2)	是的
— 低电压卤素灯 (设备类型 3)	是的
— 白炽灯 (设备类型 4)	是的
— 直流电压 (设备类型 5)	是的
— LED 模块 (设备类型 6)	是的
— 切换函数 (设备类型 7)	是的
— 颜色控制 (设备类型 8)	是的
— 其它运行设备	是的; 一般设备类型
支持的输入设备	
— 按钮	是的
— 绝对输入设备	是的
— 存在性中继器	是的
— 光传感器	是的
— 其它输入设备	是的; 一般设备类型
报警/诊断/状态信息	
报警	
● 诊断报警	是的
诊断	
● 短路	是的; 位于 DALI 总线
诊断显示 LED	
● ERROR LED	是的
● 电源电压监控 (PWR-LED)	是的; 绿色 PWR-LED
● 接收 RxD	是的; 绿色 LED
● 发送 TxD	是的; 绿色 LED
电位隔离	
在背板总线和接口之间	是的
绝缘	
绝缘测试, 使用	AC 3 000 V (类型检验)
标准、许可、证书	
CE 标记	是的
资格证明/与 RoHS 一致	是的
环境要求	
运行中的环境温度	
● 水平安装, 最小值	-30 °C
● 水平安装, 最大值	60 °C
● 垂直安装, 最小值	-30 °C
● 垂直安装, 最大值	50 °C
参考海平面的运行高度	
● 最大海拔安装高度	3 000 m; 安装高度 > 2000 m 时受限, 参见手册
分布式运行	
在 SIMATIC S7-1200	是的; V4.0 以上固件版本
在 SIMATIC S7-1500	是的
尺寸	
宽度	20 mm
高度	73 mm
深度	58 mm
重量	
重量, 约	50 g
上一次修改:	2021/1/24 

