



*** 备件 *** 电子模块用于 ET 200S, 8 个 24V DC/0.5A 数字输出, 15mm 结构宽度, 1 件/包装单位

□□□□

电源电压	
反向电压保护	是
负载电压 L+	
• 额定值 (DC)	24 V
• 反极性保护	是
输入电流	
来自负载电压 L+ (空载), 最大值	5 mA; 各通道
来自背板总线 DC 3.3 V, 最大值	10 mA
功率损失	
功率损失, 典型值	1.5 W
地址范围	
每个模块的地址空间	
• 每个模块的地址空间, 最大值	1 byte
数字输出	
数字输出类型	源输出 (PNP, 可切换 P)
数字输出端数量	8
短路保护	是
• 响应阈, 典型值	1.5 A
感应式关闭电压的限制	典型值 L+ (-55 至 -60 V)
控制数字输入	是
输出端的通断能力	
• 照明负载时的最大值	5 W
负载电阻范围	
• 下限	48 Ω
• 上限	3 400 Ω
输出电压	
• 对于信号 “1”, 最小值	L+ (-1.0 V)
输出电流	
• 对于信号 “1” 的额定值	0.5 A
• 针对信号 “1” 的允许范围, 最小值	7 mA
• 针对信号 “1” 的允许范围, 最大值	600 mA
• 针对信号 “0” 的剩余电流, 最大值	0.3 mA
电阻负载时的输出延迟	
• 从 “0” 到 “1”, 最大值	300 μs

• 从“1”到“0”，最大值	600 μs
两个输出端并联	
• 用于增加功率	否
• 用于冗余控制负载	是
开关频率	
• 电阻负载时的最大值	100 Hz
• 电感负载时的最大值	2 Hz
• 照明负载时的最大值	10 Hz
输出端的总电流	
• 每个模块的最大电流	4 A
导线长度	
• 屏蔽，最大值	1 000 m
• 未屏蔽，最大值	600 m
报警/诊断/状态信息	
诊断功能	否
诊断显示 LED	
• 数字输出状态显示（绿色）	是
参数	
注释	3 字节参数（对于不能访问的用户）
电位隔离	
数字输出电位隔离	
• 在通道之间	否
• 在通道和背板总线之间	是
绝缘	
绝缘测试，使用	DC 500 V
尺寸	
宽度	15 mm
高度	81 mm
深度	52 mm
重量	
重量，约	40 g

分类	版本	分类
eClass	14	27-24-26-04
eClass	12	27-24-26-04
eClass	9.1	27-24-26-04
eClass	9	27-24-26-04
eClass	8	27-24-26-04
eClass	7.1	27-24-26-04
eClass	6	27-24-26-04
ETIM	9	EC001599
ETIM	8	EC001599
ETIM	7	EC001599
IDEA	4	3566
UNSPSC	15	32-15-17-05

认可 / 证书
General Product Approval

[Miscellaneous](#)

[Manufacturer Declaration](#)



EMV For use in hazardous locations



[EM](#)



For use in hazardous locations Maritime application



[Miscellaneous](#)

[CCC-Ex](#)



Maritime application



[NK / Nippon Kaiji Kyokai](#)



[CCS \(China Classification Society\)](#)

上一次修改:

2024/5/22