



LOGO! DM16 24R 扩展模块，SV/E/A：24V DC/24V DC/继电器，8 数字输入/8 数字输出，4TE 用于徽标！8

安装方式/安装	
安装	在帽形轨道 35 mm 上，4 个部件单元宽度
电源电压	
额定值 (DC)	
• DC 24 V	是
允许范围，下限 (DC)	20.4 V
允许范围，上限 (DC)	28.8 V
额定值 (AC)	
• AC 24 V	否
数字输入	
数字输入端数量	8
输入电压	
• 输入电压类型	DC
• 对于信号 “0”	< 5 V DC
• 对于信号 “1”	> 12 V DC
输入电流	
• 对于信号 “0”，最大值（允许的闭路电流）	0.85 mA
• 对于信号 “1”，典型值	2 mA
输入延迟（输入电压为额定值时）	
对于标准输入端	
— 从 “0” 到 “1” 时，最大值	1.5 ms
— 从 “1” 到 “0” 时，最大值	1.5 ms
数字输出	
数字输出端数量	8; 继电器
短路保护	否
控制数字输入	是
输出端的通断能力	
• 照明负载时的最大值	1 000 W
输出电流	
• 对于信号 “1” 的额定值	5 A
• 针对信号 “1” 的最小负载电流	100 mA
两个输出端并联	
• 用于增加功率	否
开关频率	
• 电阻负载时的最大值	2 Hz

● 电感负载时的最大值	0.5 Hz
● 机械，最大值	10 Hz
继电器输出端	
触点的通断能力	
— 电感负载时的最大值	3 A
— 电阻负载时的最大值	5 A
EMV	
依据 EN 55 011 标准抑制无线电干扰辐射	
● 极限值等级 B 适用于居民区中的应用	是
防护等级和防护类别	
防护等级 IP	IP20
标准、许可、证书	
CE 标记	是
CSA 许可	是
UL 许可	是
FM 许可	是
根据 IEC 61131 标准开发	是
符合 VDE 0631	是
船舶建造许可	是
生态足迹	
● 环境产品声明	是
减排潜力	
— 减排潜力，（总计）[碳足迹]	59.1 kg
— 减排潜力，（生产过程中）[碳足迹]	5.82 kg
— 减排潜力，（运营过程中）[碳足迹]	53.6 kg
— 减排潜力，（生命周期结束之后）[碳足迹]	-0.373 kg
环境要求	
运行中的环境温度	
● 最小值	-20 °C; 无凝露
● 最大值	55 °C
尺寸	
宽度	71.5 mm
高度	90 mm
深度	58 mm
上一次修改：	2024/12/10 