



SIMATIC DP, RS 485 中继器 用于连接 PROFIBUS/MPI 总线系统带最多 31 个参与者 最大传输速率 12 MBit/s, 防护等级 IP20 改进的用户操作

电源电压			
额定值 (DC)		24 V	
允许范围, 下限 (DC)		20.4 V	
允许范围, 上限 (DC)		28.8 V	
输入电流			
耗用电流, 最大值		100 mA; 100 mA, PG/OP插座上无用电器；130mA, PG/OP插座上存在用电器（5V/90mA）；200mA, PG/OP插座上存在用电器(24V/100mA)	
功率损失			
功率损失, 典型值		0.7 W	
接口			
PROFIBUS DP			
● 传输速率, 最大值		12 Mbit/s; 9.6 kbit/s 至 12 Mbit/s	
防护等级和防护类别			
防护等级 IP		IP20	
环境要求			
运行中的环境温度			
● 最小值		0 °C	
● 最大值		60 °C	
运输/储存时的环境温度			
● 最小值		-40 °C	
● 最大值		70 °C	
相对空气湿度			
● 操作, 最大值		95 %; 25 °C 时	
连接技术			
用于电源电压的电气连接规格		终端模块	
用于 PROFIBUS 电缆的电气连接规格		2 个紧固区域	
尺寸			
宽度		45 mm	
高度		128 mm	
深度		59.3 mm	
重量			
重量, 约		350 g	
分类			
		版本	分类

eClass	14	27-24-26-08
eClass	12	27-24-26-08
eClass	9.1	27-24-26-08
eClass	9	27-24-26-08
eClass	8	27-24-26-08
eClass	7.1	27-24-26-08
eClass	6	27-24-26-08
ETIM	10	EC001604
ETIM	9	EC001604
ETIM	8	EC001604
ETIM	7	EC001604
IDEA	4	3564
UNSPSC	15	32-15-17-05

认可 / 证书

General Product Approval



[Miscellaneous](#)



[Manufacturer Declaration](#)

[China RoHS](#)

General Product Approval EMV For use in hazardous locations



[FM](#)



For use in hazardous locations Maritime application

[Miscellaneous](#)



[CCC-Ex](#)



Maritime application



上一次修改：2025/4/7