



*** 备件 *** SIMATIC DP, 5 个电子模块 用于 ET 200S, 4 DI 标准 24V DC, 15mm 结构宽度 5 件/包装单位

电源电压	
额定值 (DC)	24 V; 电源模块
反极性保护	是
输入电流	
来自电源电压 L+, 最大值	取决于传感器
来自背板总线 DC 3.3 V, 最大值	10 mA
传感器供电	
输出电压类型	最小值 L+ (-0.5 V), 负载
输出电流	
• 额定值	500 mA
• 允许范围, 下限	0 mA
• 允许范围, 上限	500 mA
功率损失	
功率损失, 典型值	0.7 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
• 含包装	4 bit
数字输入	
数字输入端数量	4
输入特性符合 IEC 61131, 类型 1	是
输入电压	
• 输入电压类型	DC
• 额定值 (DC)	24 V
• 对于信号 “0”	-30 至 +5 V
• 对于信号 “1”	+15 至 +30 V
输入电流	
• 对于信号 “1”, 典型值	7 mA; 24 V 时
输入延迟 (输入电压为额定值时)	
对于标准输入端	
— 可参数化	否
— 从 “0” 到 “1” 时, 最小值	2 ms; 典型值 3 ms
— 从 “0” 到 “1” 时, 最大值	4.5 ms
— 从 “1” 到 “0” 时, 最小值	2 ms; 典型值 3 ms
— 从 “1” 到 “0” 时, 最大值	4.5 ms

导线长度			
● 屏蔽，最大值		1 000 m	
● 未屏蔽，最大值		600 m	
传感器			
可连接传感器			
● 双线传感器		是	
— 允许的闭路电流（双线传感器） 最大值		1.5 mA	
报警/诊断/状态信息			
诊断功能		否	
诊断显示 LED			
● 累积故障 SF（红色）		否	
● 数字输入状态显示（绿色）		是; 每个通道	
参数			
注释		1 字节	
电位隔离			
数字输入电位隔离			
● 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		35 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			
Manufacturer Declaration		Miscellaneous	
			
EG-Konf.		UL	
			
		RCM	
EMV			
For use in hazardous locations			



[FM](#)



[Miscellaneous](#)

For use in hazardous locations

Maritime application



[CCC-Ex](#)



Maritime application



[NK / Nippon Kaiji Kyokai](#)



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

上一次修改：

2024/5/22