SIEMENS

数据页

6ES7141-4BF00-0AA0



SIMATIC DP,ET 200 PRO 的电子模块 8 DI 24V DC, 模块诊断; 包括总线模块,接口模块 IO 6ES7194-4..00-0AA0 单独订货

一般信息	
产品功能	
● 时钟同步模式	否
电源电压	
额定值 (DC)	24 V
反极性保护	是;防止损坏;传感器供电输出端反极性进行
输入电流	
来自电源电压 1L+,最大值	20 mA
来自背板总线 DC 3.3 V,最大值	20 mA
传感器供电	
输出端数量	8
短路保护	是;每个模块,电子的
输出电流	
● 最高可达 55 ℃,最大值	1 A
功率损失	
功率损失,典型值	2.5 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
数字输入	
数字输入端数量	8
输入特性符合 IEC 61131,类型 1	
输入特性符合 IEC 61131,类型 2	否
可同时控制的输入端数量	
所有安装位置	
— 最高可达 55 °C,最大值	8
输入电压	
● 额定值 (DC)	24 V
● 对于信号"0"	-3 至+5V
● 对于信号"1"	13 至 30V
输入电流	
● 对于信号"1",典型值	7 mA
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	1.2 ms
— 从"0"到"1"时,最大值	4.8 ms
— 从"1"到"0"时,最小值	1.2 ms
— 从 "1" 到 "0" 时,最大值	4.8 ms
导线长度	
● 未屏蔽,最大值	30 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	是
报警	
● 诊断报警	是
诊断	
● 诊断信息可读	是
● 短路	是; 传感器供电依据 M; 模块式
诊断显示 LED	
● 累积故障 SF(红色)	是
● 数字输入状态显示(绿色)	是;各通道
电位隔离	
在背板总线和所有其他开关部件之间	是
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	707 V DC(测试类型)
尺寸	
宽度	45 mm
高度	130 mm
深度	35 mm
重量	
重量,约	140 g

上一次修改:

2024/5/22