



SIMATIC DP, PROFINET 接口模块 IM 154-4 PN, High Feature, 用于 ET 200 PRO, 集成开关, 包括终端模块, PN 中的连接模块 6ES7194-4A.00-0AA0 单独订货

一般信息	
产品类型标志	IM 154-4 PN HF
制造商标记 (VendorID)	0x002A
设备标记 (DeviceID)	0x0305
电源电压	
额定值 (DC)	24 V
反极性保护	是; 防止损毁
短路保护	是; 下部部件中的保险丝可更换, IM-LP 上的保险丝不可
电源符合 NEC Class 2 要求	否
负载电压 2L+	
• 额定值 (DC)	24 V
• 反极性保护	是; 防止损毁
输入电流	
来自电源电压 1L+, 最大值	400 mA; 根据接口模式, PO 接口技术时的典型最大值, RWB 全负荷和 20.4 V 输入电压
功率损失	
功率损失, 典型值	6 W; 根据接口模式, CU 接口技术时的典型最大值, RWB 全负荷, FO 时数值高于约 0.7 W
地址范围	
地址容量	
• 输入端	256 byte
• 输出端	256 byte
接口	
接口/总线类型	PROFINET IO
物理接口	
M12 端口	
• 自动协商	是
• 传输速率, 最大值	100 Mbit/s
协议	
协议 (以太网)	
• SNMP	是
• ping	是
• ARP	是
冗余模式	
气液冗余	

— MRP	是
报警/诊断/状态信息	
报警	
• 诊断报警	是; 可参数化
• 过程报警	是; 可参数化
诊断显示 LED	
• MAINT LED	是
• LINK-LED	是
• RX/TX-LED	是
• 用于负载电压监控	是
• 总线故障 BF (红色)	是
• 累积故障 SF (红色)	是
• 24 V 电源电压监测 ON (绿色)	是
参数	
拔/插报警	可参数化
当额定扩展与实际扩展不同时启动	可参数化
在操作期间更换组件	可能
电位隔离	
在背板总线和电子元件之间	否
在电源电压和电子元件之间	是
绝缘	
绝缘测试, 使用	707 V DC (测试类型)
防护等级和防护类别	
防护等级 IP	IP65/67
环境要求	
运行中的环境温度	
• 最小值	-25 °C
• 最大值	55 °C
运输/储存时的环境温度	
• 最小值	-40 °C
• 最大值	70 °C
尺寸	
宽度	135 mm
高度	130 mm
深度	60 mm
重量	
重量, 约	490 g
上一次修改:	2024/3/12 