DEGSON

总览

产品信息



DF50-C-PN-RT-30050002548

PROFINET总线，2个RJ45，可扩展32个模块，24VDC

产品优势

☑PROFINET总线通讯协议
☑集成电源模块。
☑LED显□□作状态，通□报警信息和总线故障。
☑双PROFINET接□(RJ45,10/100Mbps)。
☑□持MRP介质冗余协议环□特性。
☑防护等级IP20。

产品认证

技术数据

产品图表

3D模型

□

环境要求

允许环境温度（运行时）	-25～60℃
允许环境温度（储存）	-40～85℃
防护类型	IP20
污染等级	2，符合IEC 61131-2标准
工作海拔	温度无降额：0～2000m
相对湿度（无冷凝）	5～95%RH
抗振动	4g，符合IEC 60068-2-6标准
抗冲击	15g，符合IEC 60068-2-27标准

EMC—抗干扰性	符合EN 61000-6-2标准
EMC—辐射干扰	符合EN 61000-6-3标准
抗腐蚀能力	符合IEC 60068-2-42和IEC 60068-2-43标准
相对湿度 75 %时的允许H2S污染物浓度	10ppm
相对湿度 75 %时的允许SO2污染物浓度	25ppm

接线参数

连接技术：输入端/输出端	PUSH-IN式接线端子
导线的压接面积	0.2～1.5mm²/26～16AWG
剥线长度	8～10mm

技术信息

传输距离	100米
地址映射	YES
传输介质	五类双绞线
传输速率	10/100Mbps，全双工
特性	RT，符合C类，MRP，自动寻址/拓扑检测
报警功能	诊断报警、过程报警、插拔连接器报警
最小周期时间	1ms
内部系统电端子额定电压输入	24V DC（20.4V DC~ 28.8V DC）
内部系统电端子额定电流输入	0.75A（24V时典型值）
内部系统电额定电压输出	5VDC
内部系统电额定电流输出	2A
工作电压	24V DC +20 %/ -15 %
PDO数据	1024 bytes
通讯协议	PROFINET-RT
隔离方式	与现场电气隔离

可扩展的模块数量	32
总线地址设置	PROFINET规范

附件

商业数据

订货号	30050002548
包装单位	1
最小订货量	1
产品重量（不含包装）	200g