

产品概述

TQ-S2012-2C 是优力普自主研发的工业级非管理型交换机，具有 8 个百兆自适应 RJ45 端口和 2 个千兆 Combo 口。每个 RJ45 端口均支持 MDI/MDIX 自动翻转和线速转发功能。

此产品专为恶劣的工业环境所设计，能够满足各种工业现场的要求，实现了较高的可靠性。可支持导轨安装；端

口浪涌保护可达 6KV；工作温度范围-40℃~75℃，可以满足工业自动化控制的特殊需求。



产品特点

- 支持 IEEE802.3x 全双工流控和 Backpressure 半双工流控；
- 无风扇，全金属高能顶板导热槽；
- 面板指示灯监视工作状态及帮助故障分析；
- 完善的安全机制；
- 线速转发，智能识别；
- 数据交换采用存储-转发方式；
- 工作温度：-40℃~75℃；

产品规格

产品名称	TQ-S2012-2C
标准	IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3z、IEEE 802.3x
端口	8x10/100Mbps 自协商 RJ45 端口 2 x Gigabit TP/SFP Combo 端口
转发类型	存储转发
背板带宽	5.6Gbps
MAC 地址表	8K, 自动学习, 自动老化
巨型帧	1632 Byte
缓存	1M bit
转发率	4.17 Mpps
输入电压	DC: 48V-57V 或 (24-55V 带升压模块) 可选
工作温度	-40°C~75°C
存储温度	-40°C~80°C
工作湿度	10%~90% RH 不凝结
存储湿度	5%~90% RH 不凝结
外观尺寸 (L*W*H)	165*147*54mm
散热风扇	无风扇
整机重量	2Kg
LED 指示灯	PWR、(绿色)、LNK/ACT (10/100M:绿色 千兆口: 10/100M:橙色, 1000M: 绿色) PoE (橙色)
网络介质	10BASE-T: Cat 3、4、5 非屏蔽类双绞线 (≤100m) 100BASE-TX: Cat 5 及以上非屏蔽类双绞线 (≤100m) 1000BASE-T: Cat 5 及以上非屏蔽类双绞线 (≤100m) 1000BASE-TX: 千兆 SFP 光转 RJ45 电口模块 1000BASE-SX: 千兆 SFP 多模 (850nm, LC, DDM) 1000BASE-LX: 千兆 SFP 单模跟多模 (1310nm, LC, DDM) 1000BASE-ZX: 千兆 SFP 单模 (1550nm, LC, DDM)
绿色节能	支持 IEEE 802.3az
防雷等级	差模±4KV, 共模±6KV
平均故障间隔时间	100000 小时
静电标准	接触 8KV, 空气 10KV

订购信息

产品名称	产品信息
TQ-S2012-2C	8FE电+2G Combo DC 工业级交换机, 导轨式, 工作温度: -40°C~ +75°C, 含 220VAC 电源