

mini 工业轨式 4路千电+1路千兆

(双 DC 或 AC220 内置) 规格书

产品简介

本系列产品是工业级4口10/100/1000Base-T到1000Base-FX的光纤转换，主要用于光纤网络远距离（20/40/60/80/100公里）传输。此款产品提供1路千兆光口；4路千兆以太网电口，并共享千兆带宽。具备完善的告警功能，整机工作稳定可靠，功耗低，集成度高，体积小。

产品图



功能特性

- IP40 外壳防护等级，能够经受住恶劣环境的考验；
- 设备提供 4 路千兆以太网电口，1 路千兆光口，共享千兆带宽，传输带宽为线速 1000M，千兆光口支持 2、40、60、80KM 及 120KM 距离传输；
- 支持 VLAN 超长数据包的传输，可以与支持 IEEE802.1Q 协议的交换机产品匹配使用，支持最大为 9K 字节的以太网包；
- 电接口 (RJ45 接口) 支持 10/100/1000M 自适应、全/半双工方式、MDI/MDI-X 自动侦测；
- 具有广播风暴保护、平衡流量、隔离冲突、检测差错及死机自复位等功能，适合于视频传输等大流量数据应用；
- 电源支持超强防雷功能：防雷击，可抗感应高压，防浪涌等；无风扇高效散热，降低修复时间；
- 双 DC 供电时 (5.08 接线端子)：
 - 可以 DC9-55V 或 AC7-50V 宽范围电源供电，电源具备极性自动检测功能，安装时无需区分正负极；
 - 支持内部隔离，冗余双电源输入；防反接保护
- AC 供电时 (三位梅花 AC 座)：



- 支持 AC~85-265V 交流，或 DC110-300V 直流宽范围输入符合工业四级电磁兼容性要求；
- 超强防雷功能：防雷击，可抗感应高压，防浪涌等；
- 无风扇高效散热，降低修复时间；
- 提供 DIN 35mm 轨式安装，或壁挂式安装方式；
- 宽温型：工作温度-40°C~ +85°C；
- 所有型号皆通过 100%烤机测试，保修期：5 年；

技术参数

◆ 光纤部份

光口：1

光纤：单纤双纤

光纤接口：SC/FC/ST/LC(SFP)可选

波长：850nm/1310nm多模；1310nm/1550nm单模

无中继传输距离：0~80Km

典型发射功率：单模100uw — 0.93mw

◆ 10/100/1000M以太网接口

协议：符合IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z

速率：10/100/1000M自适应全/半双工自适应

MAC地址表：可以学习4096个MAC地址

物理接口：RJ45座 支持Auto-MDIX

◆ 环境指标

工作温度：-40°C—+85°C

储存温度：-40°C—+85°C

工作湿度：0%—95% (无凝结)

MTBF： > 100,000小时

产品规格

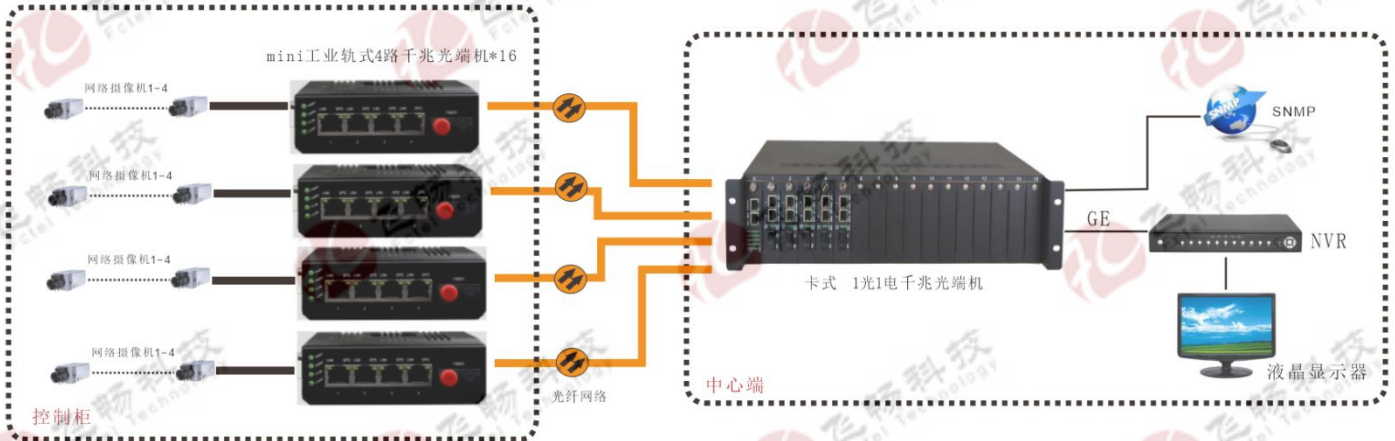
产品功能描述	1 路千兆光口转 4 路 10/100/1000M 以太网电口，工业轨式
业务端口描述	1 个千兆 SFP 光口，4 个千兆以太网电口
电源	DC 电源： 冗余双电源输入 DC9-70V 或 AC7-50V, 功耗<5W 过载保护：支持；反接保护：支持；冗余保护：支持 接入端子：4 芯 5.08mm 间距插入式端子 AC 内置电源： AC~85-265V 交流，或 DC110-300V 直流宽范围输入, 功耗<5W 过载保护：支持； 接入接口：三位梅花 AC 座
产品尺寸	外壳：IP40 防护等级，铝合金材质 尺寸：110mm(长) x 86mm(宽) x 40.5mm(高) 装方式：导轨安装、壁挂式安装
重量	0.75Kg/台



飞畅科技
Future Technology

杭州飞畅科技有限公司
Hangzhou Fctel Technology Co.,Ltd.

方案应用



地址：杭州市西湖科技园西园 2 路 9 号联动创意园 2 号楼 7 楼
市场咨询：15306818230(微信) 技术咨询：18072828031(微信)
市场咨询：2355416925(QQ) 技术咨询：2355416920(QQ)

总机：0571-87007055/56/57/75
网址：www.fctel.com.cn