

10/100/1000M 工业级光纤环网交换机

一、商品描述

本公司生产的光纤工业交换机分为：非网管/网管型/光纤自愈环网交换机系列；产品基于自主研发而成的多款工业级光纤环网以太网交换机，其具备多个千百兆光口和10/100/1000M 自适应以太网电口。设备具备环形组网，备份链路，故障快速自恢复，网络自诊断的能力，支持 web 界面配置、管理，拥有工业级设计，具有高稳定性，高性价比，高防雷防辐射的防护等级的特性，同时具有 DIN 导轨安装和桌面安装可选，可广泛应用于电信、电力、水利、金融、交通、能源、公安、监狱、部队、矿井等不同领域，不同行业对以太网业务投入需要的任何苛刻条件的环境与场合。

该产品采用加厚铝合金外壳，美观且结实耐用，并达到 IP40防护等级；可独立使用，也可以安装到专业用的19英寸4U 机框中便于集中管理；同时提供标温（-10℃~60℃）和宽温-40℃~85℃）型号可选。

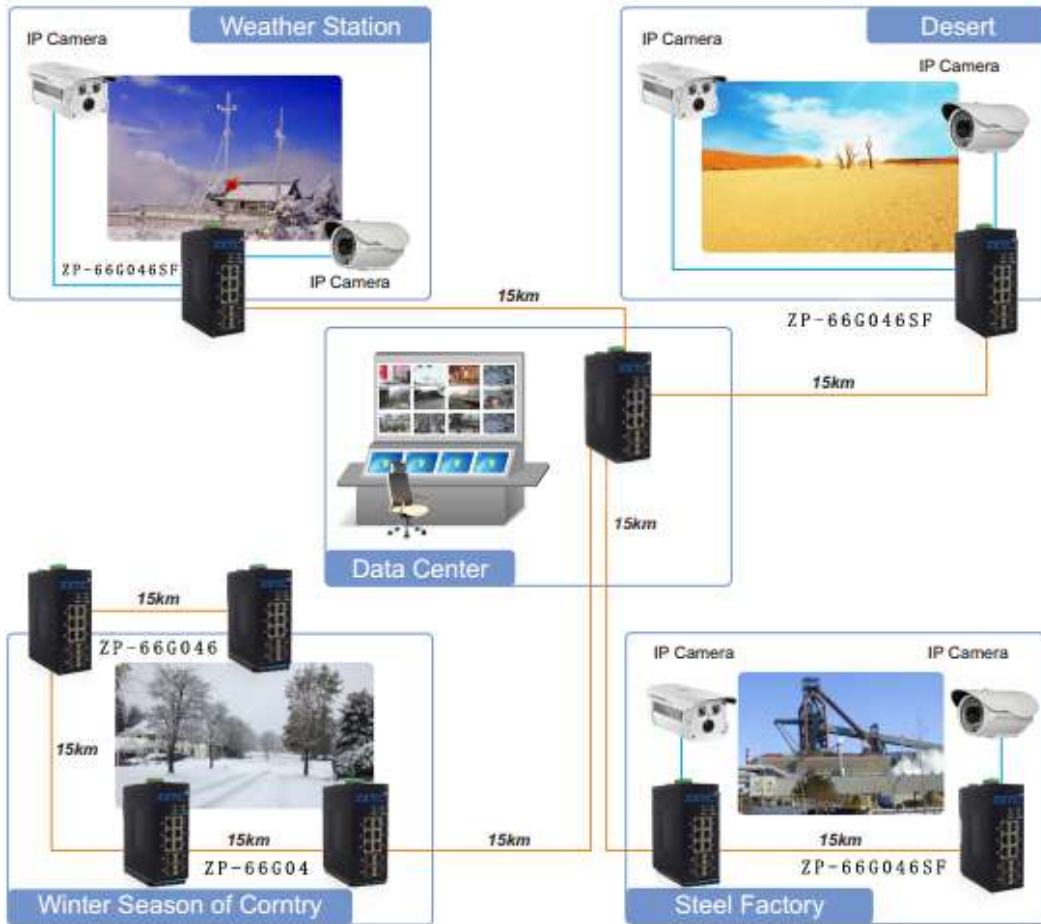
该系列工业级以太网交换机满足3C、CE/FCC、EN61000等标准中各项指标，MTBF>100000小时，高稳定性、高可靠性的表现是工业环境中使用的理想产品。

技术参数：

标准协议	IEEE 802.23 10BaseT、IEEE 802BaseTX 和 100Base-FX、IEEE802.3z 1000Base-SX/LX
	IEEE 802.3x 流量控制 IEEE 802.1D 生成树协议 IEEE 802.1W 快速生成树协议 IEEE 802.1Q VLAN 标记 IEEE 802.1P 服务质量 IEEE 802.1W RSTP(环网)
接口	RJ45 电口 5-36 口可选；SFP 光口 1-16 口可选；特殊要求可定制
工作功能【可选】	网管型、非网管型、环网型、汇聚型、链路型、POE 网管型、非网管 POE 型等根据需求均自由选择
端口保护	静电放电:EN61000-4-2 防雷防浪涌:EN61000-4-5 传导与辐射:EN55022 射频电磁场感应的传导:EN61000-4-6 电快速瞬间变脉冲:EN61000-4-4
	全双工/半双工自适应，MDI/MDIX 自动极性反转 支持广播风暴抑制功能 抗强电磁干扰能力 坚固全铝外壳，适合高温，高湿，严寒的恶劣的环境中应用

标准功能	<p>双端口供电，供电电压 12~56V DC</p> <p>自恢复保险丝</p> <p>IP40 防护等级，6KV 防雷</p> <p>接线端子线序</p> <p>提供反接保护</p>
网管功能【可选】	<p>支持 EAPS（自愈时间<20ms）和 RSTP/STP（IEEE802.1w/D）以太网冗余环网协议</p> <p>支持 STP/RSTP（恢复时间小于20ms）</p> <p>支持 QoS、VLAN、IGMP Snooping、GMRP 等管理功能</p> <p>支持端口 VLAN 和 IEEE 802.1Q 协议 VLAN，</p> <p>支持静态和协议端口汇聚</p> <p>支持 Syslog，支持 RMON，支持链路层发现协议 LLDP</p> <p>端口镜像：任意端口，所有数据，输入数据，输出数据</p> <p>端口统计：所有端口，输入、输出单播，组播和广播</p> <p>QOS 优先级：QOS 4类、TOS 映射</p> <p>支持 VLAN 设置</p>
行业标准	<p>EMI: FCC Part 15. CISPR(EN55022) class A</p> <p>EN61000-4-2(ESD), EN61000-4-3(RS),</p> <p>EN61000-4-4(EFT), EN61000-4-5(Surge),</p> <p>EN61000-4-6(CS), EN61000-4-6</p> <p>IEC6100-6-2 EN50155. EN50121-4</p>
交换属性	<p>转发速率：线性转发</p> <p>传输模式：存储转发</p> <p>MAC 地址缓存：4-8K</p> <p>交换带宽：20-50G</p> <p>平均无障工作：100000-300000小时</p>
温 度	<p>工作温度：-40~85℃（宽温级）</p> <p>储存温度：-40~85 ° C</p> <p>相对湿度：5~95%(无凝露)</p> <p>供电电压 12~56V DC</p>
外 观	<p>继电器告警</p> <p>网络接口指示灯</p> <p>电源输入和继电器告警端子</p>
安装方式	<p>桌面式、壁挂式、导轨式安装(可选)</p>

四. 组网方案案例



申明：随着产品不断升级会有外观和功能、技术参数上区别，恕本公司不在另行通知；具体以出货产品为准。

深圳市振鑫通信科技有限公司

电话：0755-32855138

传真：0755-32855138

销售：304254215 {QQ}

技术：1437686033 {QQ}

网址：www.zxpmq.com