

# Profinet实时协议交换机

产品名称	Profinet实时协议交换机
公司名称	深圳市睿易安科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道西成工业区45栋5层西侧
联系电话	0755-23282840 13690580668

## 产品详情

产品介绍：

PROFINET作为一种适用于自动化行业的开放、实时工业以太网标准，可以贯穿自动化系统的现场层、控制层及管理層，做到真正的一网到底，管控一体化，已经在工业界得到广泛应用。领先业界逐步推出具有高性价比的支持Profinet实时协议交换机。Rya Com5110PROF系列作为合作推出的第一款产品，除了具备通用交换机的管理功能意外，还通过软件实现对Profinet协议的实时传输，特别适合对自动控制和性能要求较高的Profinet组网应用环境。

产品参数：IEEE标准IEEE 802.310BaseT EthernetIEEE 802.3u100BaseT(X) and 100BaseFX Fast EthernetIEEE 802.3ab1000BaseT(X) EthernetIEEE 802.3z1000BaseX EthernetIEEE 802.3xFlow Control (流量控制) IEEE 802.3dSpanning Tree Protocol (生成树) IEEE 802.1wRapid Spanning Tree Protocol (快速生成树) IEEE 802.1sMultiple Spanning Tree Protocol (多生成树) IEEE 802.1pClass of Service (服务等级) IEEE 802.1QVLAN Tag (虚拟局域网标签) IEEE 802.3adLACP(链路聚合控制协议)IEEE 802.1xUser Authentication (用户鉴权)IEEE 802.1abLLDP (逻辑链路发现协议) 软件特性MIB RFC 1215 Trap, RFC1213 MIB II,RFC 1157 SNMP MIB, RFC 1493 Bridge MIB, RFC 267 4 VLAN MIB, RFC 1643,RFC 1757, RSTP MIB, Private MIB, LLDP MIB设备管理支持SNMP v1, v2, v3支持Web管理 (支持HTTPS支持Telnet配置支持串口CLI配置支持DHCP-client支持用户登录密码保护安全特性支持ACL支持基于端口的MAC过滤支持MAC地址绑定支持基于端口的802.1X认证支持RADIUS认证支持系统自防御，防止DDOS等攻击VLAN支持端口VLAN、IEEE 802.1Q Tag最多可用的VLAN数：64，VID范围1~4094支持管理VLAN端口汇聚支持静态LACP支持2组汇聚组，每组最多4个端口网络冗余支持STP(IEEE 802.1d)，RSTP(IEEE 802.1w)和 MSTP(IEEE 802.1s)私有环网 (自愈时间<20ms) QoS支持绝对优先级、相对优先级两种调度方式4个优先级队列支持根据802.1p/DSCP队列调度，每端口8个队列端口镜像支持基于端口的单向和双向流量镜像IGMP组播支持IGMP Snooping V1/V2，最多支持256个组播组端口带宽控制支持对出入端口的报文流量进行限速，粒度最小为64Kbps广播风暴抑制支持对广播报文、组播报文和未知单播报文的抑制设备维护支持Syslog (系统日志) 支持RMON (Remote Network Monitoring) 支持Ping检测支持链路层发现协议LLDP (Link Layer Discovery Protocol) )SNTP支持SNTP协议固件升级支持WEB页面和串口TFTP升级配置文件支持配置文件的导入和导出交换特性MAC地址表8K数据包缓存1Mbit处理方式存储转发实时特性通过软件实现，精度10ms以内接口RJ45端口数最多8个百兆电口，最多2个千兆电口百兆光口最多4个百兆光口，SC/ST/FC可选光口传输距离多模

2km, 单模20km/40km/60km/120km可选千兆光口最多2个千兆光口千兆光口传输距离多模0.5km/2km, 单模20km/40km/60km/120km可选LED指示灯电源、电口、光口、状态控制串口RS-232 (RJ45连接器), 115200bps, 8, N, 1电源和告警24V输入4针端子, 双电源; 24VDC电源支持范围为12~36VDC220V输入4针端子, 单电源; 220V电源支持范围为85~264VAC/77~300VDC电源功耗最大10瓦电源保护反接保护、过载保护告警3针端子环境保护标准型号-10~60 宽温型号-40~75 储存温度-40~85 °C相对湿度5~95% (无凝霜)物理特性外壳IP40金属外壳安装方式默认导轨安装, 可选壁挂安装尺寸57(W) x 136(H) x 109(D) mm认证EMCCE, FCCMIFCC Part 15. CISPR(EN55022) class AEMSEN 61000-4-2 (ESD) Level 3,EN 61000-4-3 (RS) Level 3,EN 61000-4-4 (EFT) Level 3,EN 61000-4-5 (Surge) Level 3,EN 61000-4-6 (CS) Level 3,EN 61000-4-8ShockIEC60068-2-27FreefallIEC60068-2-32VibrationIEC60068-2-6Green ProductRoHS, WEEE质保期MTBF320000h保修期5年订货信息: 型号描述Rya Com5110PROF-8T-2GT千兆Profinet实时网管型导轨式工业级以太网交换机, 8个百兆电口, 2个千兆电口, 24V双电源Rya Com5110PROF-6T2SC-1GT1GSC千兆Profinet实时网管型导轨式工业级以太网交换机, 6个百兆电口, 2个百兆SC光口, 单模双纤20公里, 1个千兆电口, 1个千兆SC光口, 单模双纤20公里, 24V双电源Rya Com5110PROF-4T4MC-2GSC40千兆Profinet实时网管型导轨式工业级以太网交换机, 4个百兆电口, 4个百兆SC光口, 多模双纤2公里, 2个千兆SC光口, 单模双纤40公里, 24V双电源