

罗杰康 RX1501 工业以太网产品简介

RX1501 系列技术指标:

- 模块化配置，最多可配置4个千兆以太网端口或36个快速以太网双绞线端口或4个T1/E1端口或30个RS232/422/485端口或24个百兆光口；
- 10/100/1000M自适应RJ45口，自动协商，自动交叉，自动极性转换
- 支持eRSTP增强型快速生成树协议，开放式冗余技术协议可以兼容大部分其他国际品牌的工业以太网的冗余协议，支持冗余连接，支持冗余环-环之间耦合，可扩展环路网络设备数量理论上没有数量限制，单环路上数量为160台，理论上没有限制。最大恢复时间5ms/台，且任意端口均可组环，支持多冗余。
- 卡轨式或壁挂安装，模块化结构，可扩展。
- 真正冗余双电源, 可选24VDC, 9-36VDC； 48VDC； 36-59VDC, HI88-300VDC或85-264VAC（真正的内置220V电源）；
- 支持（S）NTP、IEEE1588时间同步精确协议；
- 支持IEEE802.1P标准的优先级控制；支持802.1D优先级（4 queues）；流控制802.3x、
- 支持SNMP / DHCP协议；支持802.1Q VLAN划分；多播过滤（GMRP）；支持IGMP Snooping功能；端口速率限制和广播风暴抑制，SNTP时间同步（客户端和服务端），通过Modbus TCP读取状态信息
- Web, Telnet, CLI命令行管理，SNMPv1/v2c/v3, RMON，丰富完整的诊断日志和报警信息
- 网络安全：多级用户密码，SSH/SSL加密，激活/禁用端口，基于MAC地址的端口安全，基于端口的访问控制（802.1x），Radius认证，VLAN（802.1q）隔离，SNMPv3安全访问
- MSTP802.1Q-2005（802.1s），RSTP（802.1w）和增强型RSTP（eRSTP），链路聚合（802.3ad），冗余电源
- 支持Zero-Packet-Loss™ 零丢包技术，增加了可靠性；
- 电磁兼容可达到严苛环境要求，四级，支持带电热插拔。
- 工作温度可支持 -40℃~85° C；
- 工作湿度:5% ~ 95%(无凝露)；
- 保护等级：IP40/IP41/IP65可选
- MTBF（平均无故障时间）：≥50年（主机及各介质模块）；
- 保修期：5 年；
- 通过的工业认证标准：美国NEMA TS2（交通控制设备）；荷兰KEMA 认证；cUL 508工业控制设备安全标准认证；cUL 1604 Class 1 Div2工业危险环境控制设备标准认证；ATEX100a, Zone2危险场合认证；IEC61850；EN50121-4；EN50155认证；IEC

61000-6-2(通用工业标准)；IEEE1613；IEEE 61800-3(变频调速系统)；欧盟CE认证；ISO-9001认证；加拿大CSA认证；RoHS认证；Zone2认证；MTBF测试报告

- 系统网管软件可选中、英文版本。

RX1501产品图片：

