



1、产品概述

IPV4/IPV9 编码路由器提供 IPv9 网络和 IPv4 网络之间路由功能。编码路由器提供了字符和路由两种功能。IPv9 网络和 IPv4 网络之间可以自由通讯,应用于物联网领域。

2、产品特征

使用环境:

IPV9 系统按照 IPV9 协议及规范设计为两个独立的系统:

- 1)、按地址分配协议为 2 的 256 次方地址。
- 2)、按 IPV4 的 32 位地址按一定规律影射成 256 位地址组成 IPV9 下的 IPV4 专用网络。
- 3)、按照 RFID 条码编码规则分配的条码地址。

功能特性:

- 1)、支持 IPV4、IPV9 双协议栈
- 2)、支持采用 IPV4 over IPV9; IPV9 over IPV4 两种隧道。
- 3)、支持 OSPF/V9 协议、静态路由协议、ICMP/V9 协议
- 4)、支持 IPV4/NAT、IPV4/DHCP 功能,允许 IPV4 局域网用户同时接入因特网
- 5)、可以通过以太网接口和远程 SSH 连接,进行配置和管理

3、技术参数

产品型号	TY-IPV9RFID_R	TY-IPV9RFID_R
技术指标	IPV9 和 IPv4 协议之间的互相转换;支持各种路由协议;完全兼容 Window 2003 路由和远程访问	IPV9 和 IPv4 协议之间的互相转换;支持各种路由协议;完全兼容 Window 2003 路由和远程访问
接口指标	输入 10/100M 输出 10/100M	输入 1000M, 最大可达 2.5G; 输出 1000M 最大可达 2.5G
技术参数	工作电源: 220VAC/50Hz; 功耗: ≤10W; 工作温度: -5°C~+45°C;	工作电源: 220VAC/50Hz; 功耗: ≤20W; 工作温度: -5°C~+45

	相对湿度:10%~90%。尺寸:448 mm x 437mm x 956mm	℃; 相对湿度: 10%~90%。尺寸: 448 mm x 437mm x 956mm
--	--	---

4、订购信息

TY-IPV9RFID_R

配置情况	描述
TY-IPV9RFID_R (必配)	IPv9 和 IPv4 协议之间的互相转换; 支持各种路由协议; 完全兼容 Window 2003 路由和远程访问
TY-IPV9RFID YQ10GCM(可选配)	管理引擎模块 (可以冗余, 提供 USB 管理接口)
TY-IPV9RFID PA1200(可选配)	交流电源模块 (可以冗余, 1200W)
TY-IPV9RFID PA2000(可选配)	交流电源模块 (可以冗余, 2000W, POE 线卡使用)
TY-IPV9RFID GPD1200 (可选配)	直流电源模块 (可以冗余, 1200W)
TY-IPV9RFID PD2000 (可选配)	直流电源模块 (可以冗余, 2000W, POE 线卡使用)