

工业级以太网关转 LoRa 联网设备【导轨式】

型号: ZP-LR88ES

ZP-LR88ES 是一款基于低功耗广域网 LoRa 私有协议物联网无线网关，在广域网内使用。设备可以通过 TCP/IP 以太网协议和 ZP-8400-LORA 无线形成点对点/多点的远程数据采集控制。轻松实现以太网-LORA-串口三合一通信解决方案；

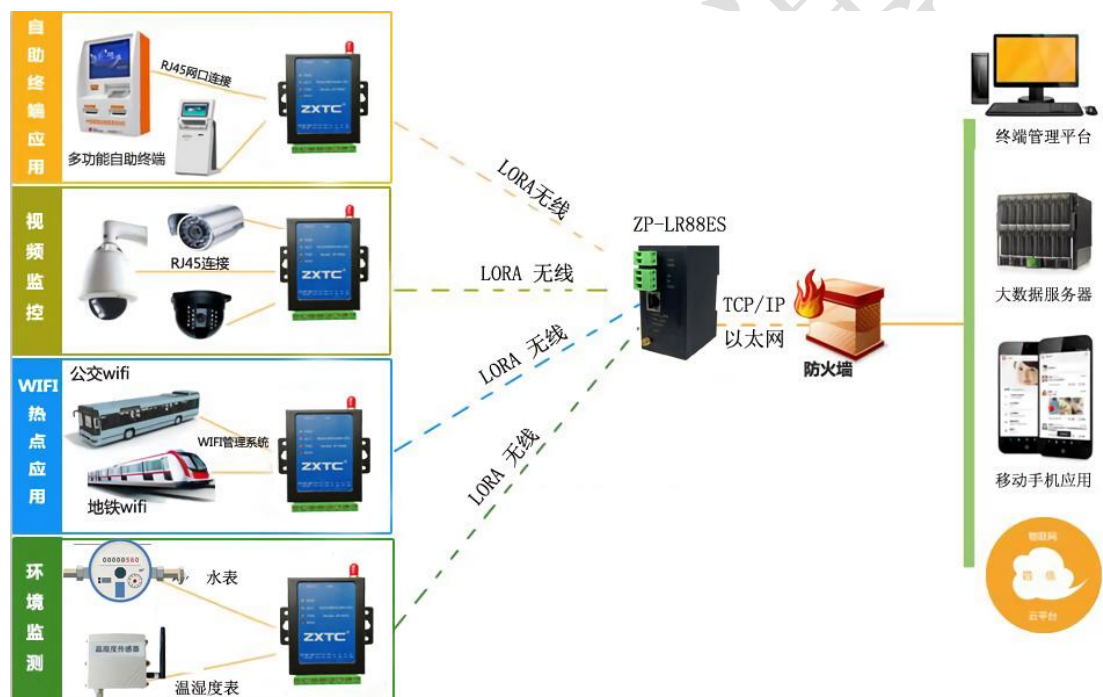
可广泛应用于物联网各种场景，如无线抄表、农业灌溉、水文监测、桥梁监控，照明控制，物联网、智能家居、电力、能源管理，温湿度数据采集等行业领域。

规格参数：

以太网	RJ45	10/100Mbps
	协议	透传
	通道	5、6、7、8
	功率	18-33dbm
无线	速率	300-300kbps
	频率	410MHz-500MHz
	灵敏度	-124dBm@2kbps
	带宽	7.8-500
	扩频	128-4096
接口	RS485	100-115200bps
传输模式	节点	路由
工作模式	LoRa 转以太网、Rj45 转 LoRa、串口转 lora	
传输距离	10-50KM【可视距离】	
组网方式	智能自组网可自动为入网节点分配信道；客户端从机不限制数量；联网方便、高效、快捷	
工业保护	15KVDC-DC 光电隔离保护，600W 防雷保护，1500-2000V 浪涌保护	
稳定性	具有强大的障碍物穿透性特点，无线信号具备折射性能，所以具备较强无线盲点覆盖特性；达到常规无线产品不具备的特性。模块带有防止掉线重连机制，保证通信传输实时性、可靠性	
E M I	FCC Part 15, CISPR (EN55022) class A	
	EN61000-4-2 (ESD), EN61000-4-3 (RS), EN61000-4-4 (EFT),	

E M S	EN61000-4-5 (Surge), EN61000-4-6 (CS), EN61000-4-8, EN61000-4-11
冲击	IEC60068-2-27
跌落	IEC60068-2-32
震动	IEC60068-2-6
安全	EN60950-1
工作电压	12-36VDC
工作环境	温度-40~85° C、湿度 5~95%RH 湿度

组网方案:



联系方式:

深圳市振鑫通信科技有限公司

电话: 0755-32855138

技术: 1437686033 【QQ】

销售: 304254215 【QQ】

官网: www.zxpmq.com

电话: 0755-32855138

技术: 1437686033 【QQ】

销售: 304254215 【QQ】

ZXTC[®]

深圳市振鑫通信
科技有限公司

ZXTC 振鑫通信

电话：0755-32855138

技术：1437686033【QQ】

销售：304254215【QQ】