

跨区域远程集中管理无线桥接器Anykey9954L-R

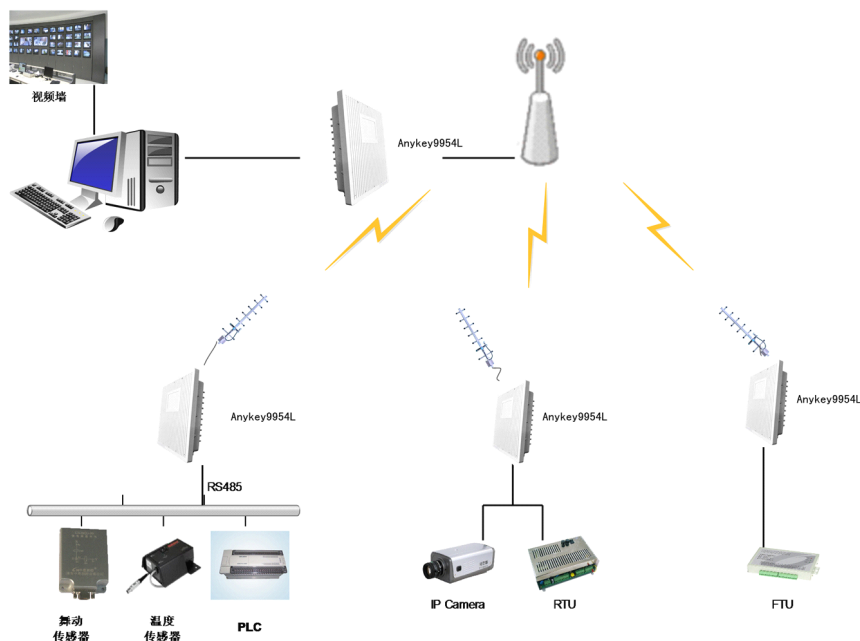
产品介绍

Anykey9954L系列主要应用于超高压输电线无线视频监控，水电站、铁路、高山气象雷达站数据传输等环境恶劣偏远地区，有的甚至是无人区。出现问题现场维护成本高，寻找原因麻烦。针对这种情况，Anykey推出了新一代产品Anykey9954L-R。

产品特点

- 增加了远程管理及维护模块，通过GPRS，CDMA1X等公众网络向远端告警设备故障及反馈现场环境。
- 管理模块在设备正常工作的时候处于休眠状态，不增加原Anykey9954L功耗，当无线链路异常，设备异常才会启动，传送告警信号并接收管理中心控制信号，对设备进行远程维护。
- 具有远程管理平台，可以通过管理模块对设备进行信道，发射功率，链路迂回等参数配置。
- 设备正常工作期间，管理模块也会定时主动唤醒，根据设置，每个星期或者每个月主动上报一次数据。在主动唤醒期间，可以对设备进行远程维护。
- 管理模块自备电池，在系统完全断电情况下也可以坚持工作7天。

Anykey9954L-R工作原理框图



无线网桥系统主要技术指标

标准	IEEE802.11A
频段	中国：5.725GHz~5.85GHz 欧洲(ETSI)：5.47GHz~5.725GHz 美国(FCC)：5.15GHz~5.35GHz
射频接口	N型
射频输出功率	18dBm(+/-1dBm)
功耗	<4W
数据接口	P108-8/RJ45 IP67
接收灵敏度	-92dBm @6Mbps
调制方式	OFDM 16 QAM、64 QAM、DQPSK、DBPSK
传输速率	6、9、12、18、24、36、48、54 Mbps 动态转换
加密模式	WEP (64/128/152 bits);WPA;
网络管理	SNMP MIB、远程网络管理、GPRS 自动报警
工作模式	无线接入点(AP)。点对点(PTP)，点对多点(PTM)中继
工作环境	工作温度：-45°C 至85°C
工作湿度	5% 至95%，无冷凝
温度测试方法	环境试验箱-50°C 至90°C，工作时间4h，循环测试
相对湿度测试方法	(95±3)% (温度为40°C±2°C时)，试验时间：48h