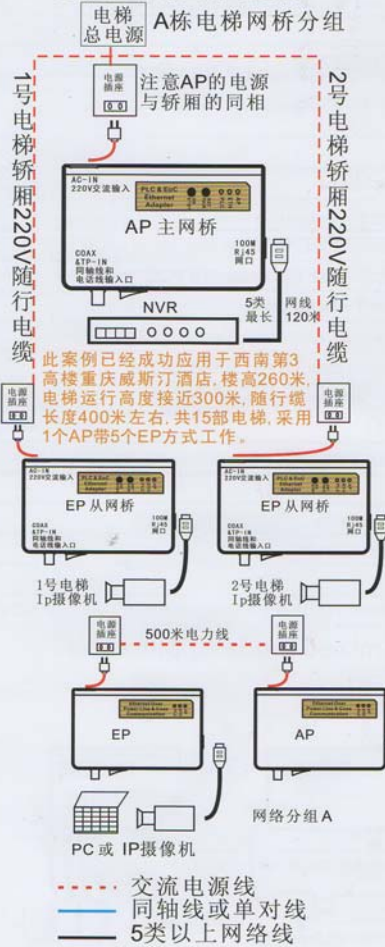


极速电力线及同轴线网桥



使用1200米单对双绞线实测IP速率为92Mbps 对比的黑色外壳高清延长器则为12Mbps

电梯免布线应用示意图



产品特性

- ◆符合HomePlugAV、IEEE802.3、IEEE802.3U标准
- ◆通过现有电力线或同轴线或单对双绞线传输数据
- ◆提供200Mbps传输速率,折合IP速率约95Mbps
- ◆支持500米电力线,2千米同轴线传输,中继路由距离翻倍
- ◆支持128BIT AES 3DES加密,保障网络数据传输安全
- ◆支持WEB或软件管理界面,轻松配置和监控网桥
- ◆内置3层滤波器具备极强的抗干扰能力,支持复杂环境应用可穿越下行电表和3相电跨相工作(速率降低明显)
- ◆全球工作电压范围100-240V,频率50/60Hz

产品规格

接口	
RJ45插座	以太网口 连接IP摄像机交换机NVR等
电源插座	交流电源输入及PLC模式的数据口
BNC母头	EoC同轴线和双绞线数据接口
选择开关	PLC电力线和EOC数据线 传输模式开关
按键设置	AP/EP 模式设置和网络配对,休眠
以太网标准	
协议	IEEE802.3, IEEE802.3u
10/100BaseT	自动识别
MDI/MDX	自动 568A/568B水晶头识别
距离	120米 最远
PLC(电力线传输模式)	
电线类型	零火双线交流100-240V 50/60Hz
距离	最大500米100Mbps;200米200Mbps,独立电线翻倍
串联数量	28个网桥,IP摄像机使用建议8个以下
EOC(同轴线和双绞线传输模式)	
线路类型	同轴线和单对双绞线,线芯>0.5mm
距离	最大2000米40Mbps;1200米200Mbps
串联数量	28个网桥,IP摄像机使用建议15个以下
网络协议	
802.1D Ethernet Bridge;802.1Q VLAN;802.1P QoS	
使用环境	
温度	-10 — 50摄氏度
湿度	10-90% 不结露
体积重量	
160mm(长)*100mm(宽)*38mm(高) 240克 成对包装800克	

PLC与EOC混合模式应用示意图

