200米VGA音视频延长器GL-VY200Q

产品名称	200米VGA音视频延长器GL-VY200Q
公司名称	深圳市国乐科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:国乐 型号:GL-VY200Q 支持分辨率:1920*1200@60HZ
公司地址	深圳市宝安区西乡固戍一路新中泰科技园C栋7楼
联系电话	0755-23216599

产品详情

产品特点

* 可以把主机的音视频信号同步延长达200米

* 支持热插拔，支持24x7x365 全天侯连续工作，性能稳定可靠

* 广播级500mhz视频带宽，平衡驱动传输方式，极好的抗干扰性能

* 内置工业级防雷防浪涌保护电路，提高产品性能和延长产品使用寿命

* h/v sync数字整形电路，提升显示画面的稳定性，增强了产品兼容性

* 使用1根cat5/5e/cat6类非屏蔽网线传输vga信号，采用标准的t-568b接线线序，依次为橙白/橙、绿白/蓝、蓝白/绿、棕白/棕，成本低廉，安装方便

产品参数

发射器尺寸:64*45*23mm

接收器尺寸;95*97*28mm

视频信号带宽;500mhz@-3db

视频信号增益;6db@全带宽

视频输入阻抗;75ω

视频信号峰值:0-0.7vp-p

最佳分辨率:1024*768@60hz - 1920*1200@60hz

双绞线输出阻抗:100ω

双绞线信号峰值:2.0-3.5vp-p

vga接口:hd15针母头

音频信号带宽:10hz-20khz

音频信号输入阻抗:20kω

音频信号输出阻抗:600ω

音频接口:3.5mm插公头

供电方式:dc9-12v/1000ma

防护级别:工业级雷电/浪涌防护

工作温度:25℃-55℃

产品链接示意图

包装清单

* 200米vga延长器一对,一发一收

* 电源适配器一对

* 使用说明书，保修卡各一份

疑难问题解决　* 图象有斜纹，条纹和比较花的闪动

故障原因:现场有较大强电干扰

解决办法：发送器和接收器分别接地，使两端等电位，如果现场干扰严重建议用屏蔽网线
* 图象字体有拖尾 故障原因：1.水晶头没有压好,接触电阻大；2，网线质量太差或网线距离超过使用距离及距离较远而网线质量一般 ；,3，分辨率设置过高 解决方法:1，重新压制水晶头,使用质量好的水晶头,确保接触良好；2，使用好的品牌网线，超5类线为佳；3，调整到最佳分辨率
* 屏幕严重偏色,全红,绿,蓝,距离短拖尾长,调节开关无法解决. 故障原因:vga延长器的vga接口部分有接触不良的问题,水晶头接触不良的问题,不正确使用屏蔽网线和水晶头的问题. 解决方法:检查vga接口或更换vga连接线,摇晃水晶头,检查是否触不良问题并进行测试是否全通,重压或重做水晶头.
* 远端没有图象显示,指示灯不亮

故障原因:一般来说是vga接口没有接好和网线及水晶头的问题
解决方法:检查vga接口及线缆部分,确定通畅和接触良好,检查网线和水晶头是否连通和接触良好.