宇泰同款无源串口转换器/RS232串口光电隔离器

产品名称	宇泰同款无源串口转换器/RS232串口光电隔离器
公司名称	济南昌润自动化仪表有限公司
价格	65.00/个
规格参数	品牌:威铭 型号:WM-211E 类型:KVM切换器
公司地址	山东省济南市北园路398号时代欧亚电子大厦
联系电话	0531-58053128 13176697609

产品详情

一、概述

型号：wm-211e是rs-232端口光电隔离器俗称串口隔离保护器（isolators），它采用了先进的光电隔离技术，极大限度地保护了rs-232串行接口两端的设备，避免了因地线回路电压、浪涌、感应雷击、静电、热插拔等环境因数对rs-232设备的损坏。

由于采用了光电隔离技术，完全隔离了两端rs-232设备的电气与地线回路，使得一侧的电信号变成光信号以后传到另一方，再变回到电信号，明显地提高了通信系统的可靠性与稳定性。

二、性能参数

1、接口：符合eia rs-232和ccitt v.24异步协议

2、连接器：两侧都使用db9连接器

3、传输模式：异步，全双工，全透明

4、隔离电压：2500vrms脉冲或500vdc连续

5、传输速率：300bps-57600bps

6、电源：从rs-232端口供电（txd，rts或dtr）

7、外形尺寸：64mmx33mmx17mm

8、重量：30g

9、使用环境：-30°C 到 70°C，相对湿度为5%到95%

三、连接器和信号：

四、型号选择

首先应了解rs-232系统使用了几条信号线，然后选择适当的型号。例如：对于常用2、3、5三线的终端，应选择支持三线两路一收一发的隔离器wm-211e；对于2、3、4、5、7五线的终端，可选用支持五线四路两收两发的隔离器wm-211t；而对电源有高要求的应选择有源光电隔离保护器wm-3211ep（三线）或wm-3219ep（九线）

五、连接方法

将wm-211e保护器直接串接于原来rs-232设备接口之间，注意to dte和to dce的方向，一般而言，pc、多用户卡属于dte设备，modem、终端属于dce设备。

所以，如果两个dte设备应使用交叉的rs-232电缆相联，在使用wm-211e时，不论wm-211e插在哪一侧，都应将to dte的一侧接设备，将to dce的一侧接电缆。

六、应用领域：

unix等各种多用户系统

保护种类多用户终端与主机

保护程控交换机、计费终端、话务台

保护卫星接收机

保护多用户卡

不共地的rs-232设备间的提款机

保护modem、路由器

本产品的品牌是威铭，型号是WM-211E，类型是KVM切换器，远程唤醒是不支持远程唤醒，电源管理是支持电源管理，OEM是可OEM