USB2232L USB/2路串口(RS-232/485/422)转换器 无须外接电源

产品名称	USB2232L USB/2路串口(RS-232/485/422)转换器 无须外接电源
公司名称	武汉波仕电子有限公司
价格	900.00/台
规格参数	品牌:波士 型号:USB2232L 接口:USB
公司地址	洪山区关东科技工业园金龙城
联系电话	027-59835329 13871520460

产品详情

品牌	波士	型号	usb2232l
接口	usb		

usb2232l型

微型usb/2路串口转换器

-----2路独立地址串口，均为rs-232/rs-485/rs-422通用！

----世界上最小的usb/2路通用串口转换器！专利号:200630307752。

波仕usb2232l微型usb/2路串口转换器秉承波仕转换器的一贯特色，具有超小型的外形(80*23*47mm)、rs-232、rs-485、rs-422通用，可以虚拟成为本地com串口(com1-com256)、无须修改已有的串口通信软件。同时波仕赠送usb-双串口映射程序。

波仕usb2232l是世界上最小的、也是使用最简便的usb/2路串口转换器、实现了usb与2路串口的转换。usb2232l是波仕全新一代产品。专利产品,谨防假冒!

usb2232l	usb ß à 2路rs-232/485/422转换器	0-115.2kbps	无须供电
usb232l2	2路usb ß à 1路rs-232/485/422转换器	0-115.2kbps	无须供电

波仕usb/串口转换器实现usb与rs-232/rs-485/rs-422串口设备相互通讯的一种协议转换装置（usb协议-串行通信协议）。在通信主机 (usb)和rs-232/rs-485/rs-422串口设备之间，无论是通信主机发送信息至指定的rs-232/rs-485/rs-422串口设备或是rs-232/rs-485/rs-422串口设备发送信息至指定通信主机，都可以经其轻易且正确地传输。波仕usb2232l系列提供一个usb口，2路独立地址的rs232/rs485/rs422串口。

硬件安装

将usb2232l型usb/串口转换器通过配套的usb延长线（a型usb口到b型usb口）外插到计算机的usb口。

波仕usb2232l产品的2路rs-232/485/422串口端是一个db-15针座，并且配有转接为2个db-9针（rs-232口）和接线端子（rs-485/rs-422）的转接头，2路串口均具有rs-232、rs-485、rs-422全部引脚。当作为rs-232口时与pc机的db-9针rs-232口的2、3、5脚分配完全相同。作为rs-422时，t+、t—是指从usb2232l向外发送, r+、r—是指从usb2232l往内接收。注意rs-485和rs-422通信时建议要接地线（5脚）。rs-485/422无须跳线选择。rs-485/422信号的参考地线与rs-232的gnd是一样的。

(转下页)

如果去掉接线端子板，则db-15针端的引脚分配如下(配有接线端子)：

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
rs-232		txd1		gnd		rxd2				rxd1			txd2
rs-485			b1	gnd				a2			a1		
rs-422	r1—		t1—	gnd			r2+	t2+	r1+		t1+		

usb2232l实现了usb与2路串口（rs-232/485/422）之间的转换。usb2232l的rs-232/485/422的最高通信速率为115.2kbps。波仕usb2232l内置有600w抗雷击浪涌保护器。

软件安装

usb2232l配套有一根1米长的usb延长电缆和驱动软件（一张光盘）。驱动程序支持windows me/2000/xp、linux、imac等，但是与波仕usb232的驱动软件不同。

按照以下步骤安装usb2232l转换器驱动软件：

直接运行driverinstaller.exe或者setup.exe。

用户可以查看“ 控制面板 ”的“ 系统设备管理器端口 ”，就会发现自动分配给usb2232l共2个新的com口号码。记住这2个com口号码。

如果要卸载usb2232l的驱动软件，进入“ 控制面板添加删除软件 ”。

用户可以查看“ 控制面板 ”的“ 系统设备管理器端口 ”，就会发现自动分配给usb2232l共2个新的com口号码。记住这2个com口号码。

如果要更改com口号码，在windows xp下，桌面 à 我的电脑属性 à 硬件 à 设备管理器 à 端口 à 通信端口（找到usb2232l的）属性 à 端口设置 à features à com端口号，用户就可以更改com口号码了，再按config serial port。可以强行改为已经被占用的com口的号码。

性能特点

——直接外插usb口，无须外接电源！ ——串口为rs-232/rs-485/rs-422通用！

——自动识别串口号，当作新的com口！——软件只需修改串口号即可，无须重新编写。