

IR232 型

波士 RS-232/红外转换器

- *只用到 RS-232 的收、发、地三根线
- *无须外接电源，直接外插 RS-232 口
- *速率自动适应，无须修改软件
- *隔离 150KV 以上的高电压
- *实现 RS-232 无线通信、多机通信

一、用途

波士电子的 IR232 型 RS-232/红外转换器用于实现 RS-232 串行通信机器之间的红外无线通信、实现高压光电隔离。

二、硬件安装

IR232 型 RS-232/红外转换器的外形为 DB-9(孔)/DB-9 转接盒大小（17*33*65mm）。

使用时将 IR232 的 DB-9 孔座直接插在 PC 机等数据终端设备（DTE）的 RS-232 插座（针座）上即可。IR232 须成对或多个使用。波士 IR232 只用到 RS-232 的收、发、地三根线即可。如果将 IR232 用于 MODEM 等数据通信设备（DCE）的 RS-232 插座（孔座）上，则 IR232 型的 DB-9 端须加收、发交叉的极性转接电缆（可向波士电子提出）。使用时将两个 IR232 的红外线端对起来，同时应避免强光照射。

三、软件说明

本产品均无需任何初始化设置！只用到 RXD（收）、TXD（发）、GND（地）信号即可，加上独有的内部零延时自动收发转换技术，确保适合所有软件！购 10 只以上赠送 WINDOWS 下的 RS-232/RS-485 通信检测软件以及 VB,C++,DELPHI 的 RS-232 串行通信开发软件。

四、性能说明

IR232 型 RS-232/红外转换器无需供电，隔离电压最高 150KV，通信速率一般保证最高 28800bps。通信距离最远 50cm。

五、外形图及多机通信图

