

## NS232—II 远程收发器

### 1、 用途

武汉博控科技的 NS22-II 型光隔远程收发器可将 RS-232 通信距离延长至 1.2 公里、并且实现两个 RS-232 口之间的光电隔离。

### 2、 硬件安装

NS232-II 外形为 DB9/DB9 转换盒大小，使用时将 DB9 孔一端直接插在 9 针 RS-232 串口上一端即可。

### 3、 使用说明

DB9 型 引脚	1	2	4	5
端子型引脚	T+	T-	R+	R-
信号	发送+	发送-	接收+	接收-

NS232-II 信号端有接线端子或 DB9 针两种连线方式供选择。

NS232-II RS-232 光电隔离远程收发器将 RS-232 通讯距离扩展至 1.2 公里，且两 RS-232 口间 2500V 隔离。NS232-II 必须成对使用，使用时将本机的 T+、T- 与远程机的 R+、R- 相连，本机的 R+、R- 与远端机的 T+、T- 相连即可。

### 4、 应用领域

点对点通讯、工业集散分布系统、各类遥控测系统、POS 收款机、银行、保险、证券、食堂售饭系统、交通收费系统、工业集散控制、各类 PLC、数据电度表、煤气表等。