

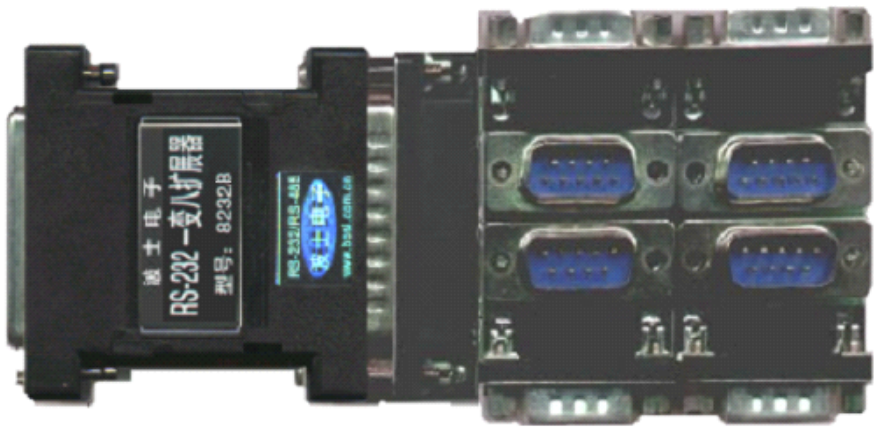
8232B 型

RS-232 一对八通信扩展器

一、用途

RS-232 一对八通信扩展器（型号：8232B）用于一个 RS-232 串行口与多个（1-8 个）RS-232 串行口的通信连接。8232B 使传统的 RS-232 口实现多机通信。8232B 已经有 8 个下位机的插座（DB-9 针座），无需修改软件、无须供电。8232B 的 RS-232 串行口只有 TXD（发送）、RXD（接收）、GND（信号地）三个信号。8232B 适用于一台上位机的 RS-232 口同时驱动多至八台下位机的 RS-232 口。

二、安装及性能



8232B 的外型为 DB-25（孔）/DB-25（针）转接盒大小，其 DB-25 孔端直接外插 DB-25 针座 RS-232 串行口或者通过 DB-9/DB-25 转接线外插 DB-9 针座 RS-232 串行口。8232B 无须外接电源！8232B 还配套有带 8 个 DB-9 针座的板，直接插 8232B 的 DB-25 针端。

8232B 的扩展 RS-232 口可以直接外插波仕电子的 BS232-9 型 RS-232 光电隔离器、Y232A2 型光隔远程收发器、485C、485A、U485C、U485A 型 RS-232/RS-485/RS-422 转换器。

附录：

1、RS-232 口的引脚分配

8232B 外形为 DB-25/DB-25 转接盒大小，其中 DB-25（孔座）一端直接插在 25 芯 RS-232 插座（针座）上。如果 PC 机的 RS-232 接口为 DB-9，可使用随产品配套提供的 DB-9/DB-25 转接线。PC 机 RS-232 串行口的 25 芯与 9 芯连接器对应关系如下：

DB-9	1	2	3	4	5	6	7	8	9
DB25	8	3	2	20	7	6	4	5	22
定义	DCD	RXD	TXD	DTR	GND	DSR	RTS	CTS	RI

2、8232B 的 DB-25 针端引脚分配如下：

2	3	4	5	6	9	10	11	12
TX3	TX0	TX1	TX2	TX3	TX4	TX5	TX6	TX7

波仕卡：RS-232/RS-485 全面解决方案

14	15	16	17
GND	GND	GND	GND

18	19	20	21	22	23	24	25
RX3	RX0	RX1	RX2	RX4	RX5	RX6	RX7

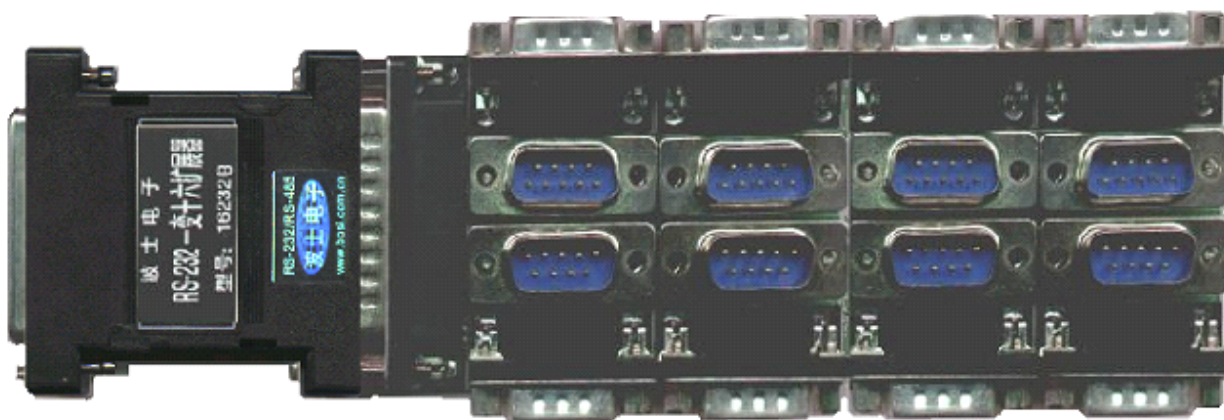
16232B 型

RS-232 一变十六通信扩展器

一、用途

RS-232 一对十六通信扩展器（型号：16232B）用于一个 RS-232 串行口与多个（1-16 个）RS-232 串行口的通信连接。16232B 使传统的 RS-232 口实现多机通信。16232B 已经有 16 个下位机的插座（DB-9 针座），无需修改软件、无须供电。16232B 的 RS-232 串行口只有 TXD（发送）、RXD（接收）、GND（信号地）三个信号。16232B 适用于一台上位机的 RS-232 口同时驱动多至十六台下位机的 RS-232 口。

二、安装及性能



16232B 的外型为 DB-25（孔）/DB-25（针）转接盒大小，其 DB-25 孔端直接外插 DB-25 针座 RS-232 串行口或者通过 DB-9/DB-25 转接线外插 DB-9 针座 RS-232 串行口。16232B 无须外接电源！16232B 还配套有带 16 个 DB-9 针座的板，直接插 16232B 的 DB-25 针端。十六个准 RS-232 口可以直接外插波仕电子的 RS-232/RS-485/RS-422 转换器、BS232-9 型 RS-232 光电隔离器、Y232A2 型 RS-232 光隔远程收发器。