

波仕卡：RS-232/RS-485 全面解决方案

485D 型

波士 RS-232/RS-485 集线转换器

一、用途

- 波士 RS-232/RS-485 转换器都可将 RS-232 通信距离延长至 1.2Km (9600bps 时)。都可以用于 PC 机之间、PC 机与单片机之间构成远程多机通信网络。波士容错型 RS-232/RS-485 集线转换器
- 将一个 RS-232 转换为相互容错的 2 个 RS-485 口，相当于多口 HUB!
 - 当其中一路 RS-485 短路时，另外几路 RS-485 口照样正常通信！通信更可靠！
 - 带负载能力加 2 倍！特别适合组网。
 - 每 2 路半双工 RS-485 口可以当一个全双工 RS-422 使用！

二、硬件安装

485D 外形为 DB-9/DB-9 转接盒大小，G485D 外形为 DB-9/DB-25 转接盒大小，其中 DB-9 (孔座) 一端直接插在 9 芯 RS-232 插座 (针座) 上。

型号	功能	特性	说明
485D	容错型 RS-232/RS-485 集线转换器	两个半双工或者一个全双工	无须供电

三、性能说明

485D 型无须供电，通信速率一般保证最高 115200bps。

四 外形图



附：

485D 的 DB-9 针引脚分配均如下 (配有接线端子)：

DB-9	1	2	3	4	5
定义	A	B	GND	B'	A'