

勝特力材料 886-3-5773766
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
Http://www.100y.com.tw

Z-TEK[®]

专业成就品牌 · 敬业铸造精品 · 服务赢得信赖

RS232 TO RS485/RS422

通用串口转换器

无源型
双向

附：6Pin接线柱



无源型工业级解决方案



支持
Win8

► 能够将单端的 RS-232 信号转换为平衡差分的 RS-485/RS-422 信号。
适用于 PC 机之间，PC 机与单片机之间远程通信。

产品信息

传输速率：300-115.2Kbps



24小時
老化測試

經測試
入庫

無源型

规格/特点

- ◇ 接口特性:兼容 EIA/TIA 的 RS-232C、RS-485/RS-422 标准
- ◇ 电气接口: RS-232 端 DB9 孔型连接器, RS-485/RS-422 端 DB9 针型连接器,配接线柱。
- ◇ 工作方式: 异步全双工、半双工差分传输自动选择, 无需跳线设置
- ◇ 传输介质: 双绞线或屏蔽线
- ◇ 传输速率: 300-115.2Kbps
- ◇ 外形尺寸: 64mmX33mmX17mm
- ◇ 使用环境: -20℃到 70℃, 相对湿度为 5% 到 95%
- ◇ 传输距离: 1,200米 (RS-485端) 5米 (RS-232端)
- ◇ 通信方式: 点到点/四线全双工, 点到多点/四线全双工; 点到点/两线半双工, 点到多点/两线半双工
- ◇ 本产品无需任何初始化设置

细节解析

接口分析



RS-485/RS-422 端 DB9 针型连接器
传输距离: 1200米 (RS-485端)



RS-232 端 DB9 孔型连接器
5米 (RS-232端)

接口特性:兼容 EIA/TIA 的 RS-232C、
RS-485/RS-422 标准
电气接口: RS-232 端 DB9 孔型连接器,
RS-485/RS-422 端 DB9 针型连接器,
配接线柱。



接线柱

尺寸测量

外形尺寸：64mmX33mmX17mm



★ 力特正品查询SN号

现在市面上有很多假冒力特产品的仿冒品
在力特网站上输入此SN号
可以立马查询出产品真伪



产品应用



使用环境：-20℃到 70℃
相对湿度为 5% 到 95%

*注：为了防止信号的反射和干扰
需在线路的终端接一个匹配电阻（参数为 120 欧姆 1/4W）
具体视情况而定。

RS-232端（DB9母座）

Pin脚	1	2	3	4	5	6	7	8	9
信号	DCD	RXD	TXD	DTR	GND	DST	RTS	CTS	RI

RS-485RS-422端（DB9公座）

Pin脚	1	2	3	4	5	6
信号	T/R+	T/R-	RXD+	RXD-	GND	VCC
RS422	发+	发-	收+	收-	地线	
RS485	D+	D-	空	空	地线	

RS-485RS-422端（接线柱）

Pin脚	1	2	3	4	5	6
信号	T/R+	T/R-	RXD+	RXD-	GND	VCC

*VCC直流电源5V输入

产品包装

