

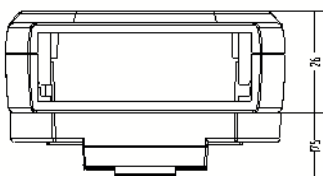
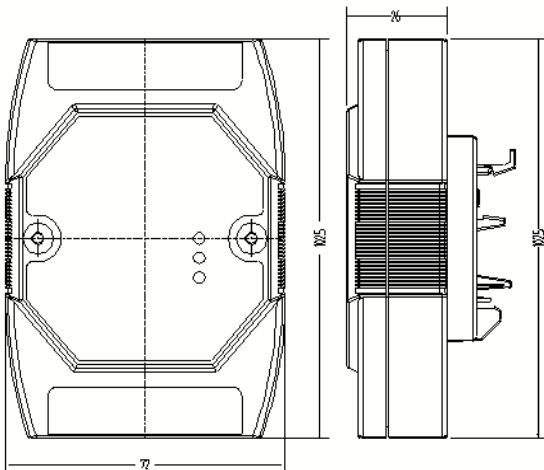
# EC-1006

## 隔离型 USB 到 RS232 接口转换器



EC-1006 是一款隔离型 USB 到 RS-232 接口转换器。USB 到 UART 的转换芯片采用业界最先进、稳定性最好的 FT232R, 高可靠性保障。UART 到 RS-232 芯片采用 MAX3232EEWE, 低功耗、高数据速率、增强型静电放电 (ESD) 保护。EC-1006 全部采用工业级芯片, SMT 贴片, 回流焊焊接, 工作稳定可靠。EC-1006 结构紧凑, 节省安装空间。

### 外形尺寸



### 主要技术参数

订货编号	EC-1006
供电电源	USB, 250mA@5V(最大)
<b>信号输入侧</b>	
信号类型	USB
信号保护	ESD 保护(满足 IEC 61000-4-2, level 4)
电源保护	PPTC 可恢复保险(250mA)
传输距离	4.6 米(最大)
<b>信号输出侧</b>	
信号类型	EIA/TIA-232
信号保护	±15kV ESD 保护
传输距离	15 米
<b>通信参数</b>	
通信速率	250Kbps(最大)
校验位	奇校验, 偶校验, 无校验
数据位	5, 6, 7, 8
停止位	1, 1.5, 2
隔离方式	iCoupler 磁隔离。
绝缘强度	1500V AC/1min
<b>其他参数</b>	
外壳	ABS 塑料, 带安装配件
安装方式	DIN 导轨安装, 堆叠安装及桌面应用
工作温度	-25 – 80°C
存储温度	-40 – 85°C
工作湿度	20 – 95%(无凝结)
存储湿度	0 – 95%(无凝结)

### 订货信息

EC-1006-X      1 端口隔离 USB 到 RS-232 转换器

X	配置说明
0	3 线 RS232
1	5 线 RS232
2	9 线 RS232