

G-M1A021

RS-232 / 422 / 485 转换器



特点

- USB 转 RS-232 / 422 / 485 转换器
- 塑料 / 铝制外壳
- 隔离保护 2500 VDC
- 串口 RS-232 / 422 / 485



介绍

将 RS-232/422/485 设备连接到具有 2500 VDC 隔离保护的 USB 端口。G-M1A021 是一款包含高保持率 USB 接口、可拆卸端子和指示数据流LED的理想应用。

通用

外壳	塑料外壳 / 铝制外壳
USB	USB 2.0
串口	RS-232 RS-232, RS-422 和 RS-485 不能同时使用.
	RS-422 • TXD, RXD, GND
	RS-485 • TX+, TX-, RX+, RX- • TX+(DATA+), TX-(DATA-)
RS-422/485 传输距离	9.6 kbps 可达 1200 米; 115.2 kbps 可达 400 米
接口	RS-232/422/485 可拆卸 8-Pin 端子
	USB 2.0 Type B
传输速度	从 300 到 115.2 k
隔离保护	2500 VDC
输入电压范围	+5 V DC 来自于 USB
驱动支持	Windows 98, 98SE, ME, 2000, Server 2003, XP and Server 2008, Windows 7 32,64-bit, Windows XP and XP 64-bit, Windows Vista and Vista 64-bit, Windows XP Embedded, Windows CE 4.2, 5.0 and 6.0 Linux 2.4 and greater
MTBF (条件: 温度: 25°C)	
故障率	117.103580 (FITs)
MTBF	8,539,449 (Hours)

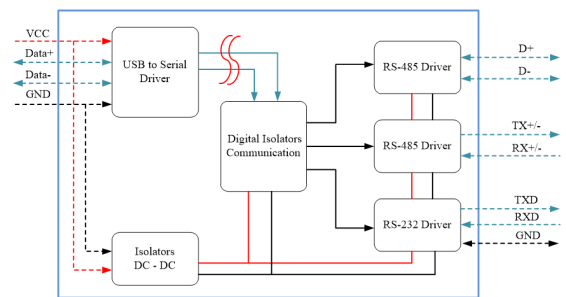
环境

工作温度	-10 ~ 70°C (14 ~ 158°F)
存储温度	-25 ~ 85°C (-13 ~ 185°F)
工作湿度	5% - 95% RH (无冷凝)

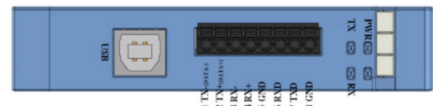
机构

外壳	PC
阻燃性	UL-94 防火等级
尺寸 (W x H x D)	100 x 21 x 107mm
安装方式	DIN-Rail

方框图



引脚分配



接口	引脚定义
RS-485	TX+(DATA+) 和 TX-(DATA-)
RS-422	TX+(DATA+), TX-(DATA-), RX+ 和 RX-
RS-232	TXD, RXD 和 GND