

# USB-RS485/422光电隔离转换器ISO485USB

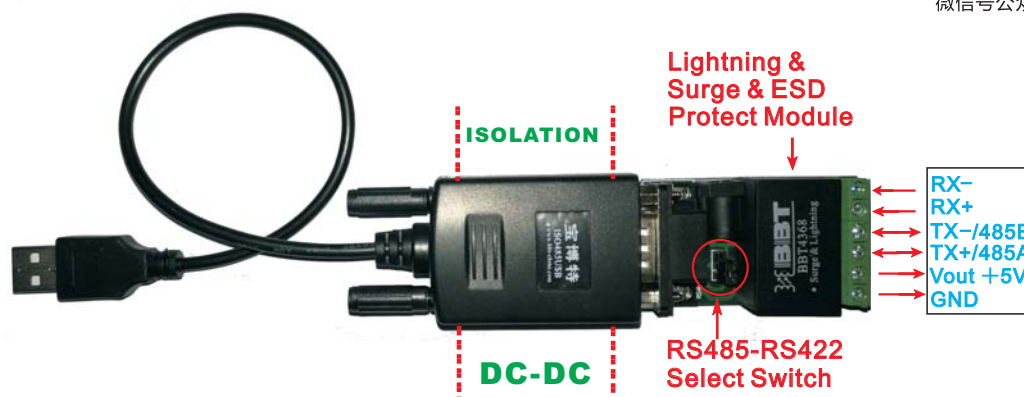
## 一. 功能及特点

- ★由USB口供电，并具有过流保护USB接口功能
- ★将USB信号隔离转换为RS485/422信号
- ★系统要求：WIN7/8/10，64/32-bit操作系统版本
- ★接口标准：符合TIA/EIA的RS485/RS422标准
- ★完全符合USB2.0标准，兼容USB1.1；
- ★支持波特率范围：300bps-200kbps
- ★外置接口保护模块BBT4368，具有防雷防浪涌防静电功能
- ★对外输出隔离电源5V/100mA，方便外围设备调试之需
- ★传输介质：双绞线或屏蔽线；
- ★RS485/422支持节点：32个（标准负载）；
- ★RS485/422传输距离：1200m以上；
- ★USB线长：30cm
- ★使用环境：-40℃到80℃，相对湿度为5%到95%
- ★可广泛应用于电力自动化，门禁安防，数控机床，仪器仪表

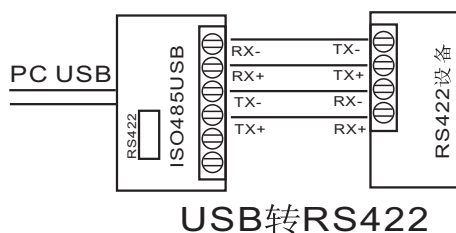
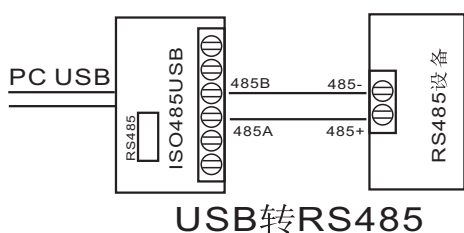


微信公众号: bbt\_china

## 二. 引脚定义



## 三. 典型应用



## 四. 安装说明

1. 安装驱动程序：下载驱动，双击图标CH340点击“下一步”，直到提示点击“完成”按钮，驱动程序安装完毕；
2. 安装完成后，插入转换器，系统将自动分配一个虚拟串口，可在设备管理器中查看；
3. 右键“我的电脑”，点击属性，或打开“设备管理器”；
4. 电脑连接转换器后，设备管理器中的USB串口设备COM显示“USB-Serial CH340 (COMx)”；将虚拟的串口号 (COMx) 设置到软件对应的位置，即可使用
5. 驱动安装程序可从www.bbt-china.cn中下载