

产品特性

- 适用于具备 DMX 接口设计的英飞特驱动电源
- 支持 USB 转 RS-485/422 的信号转换
- 符合 USB V.1.0,1.1, 2.0, EIA RS485 和 RS422 标准协议
- 无需外部供电
- 配套英飞特多合一编程软件使用



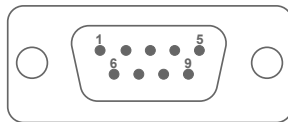
产品描述

PRG-DMX 编程器是一款通用的 USB/RS-485/422 转换器，无需外部供电，符合 USB V.1.0,1.1, 2.0, EIA RS-485 和 RS-422 标准协议，能够将单端 USB 信号转换为 RS-485 或 RS-422 信号。为点对点通信提供可靠的连接。数据通信速率 300-921.6Kbp，保证 DMX 编程的高速传输。

型号列表

名称	描述	型号
DMX 编程器	DMX 接口编程工具	PRG-DMX

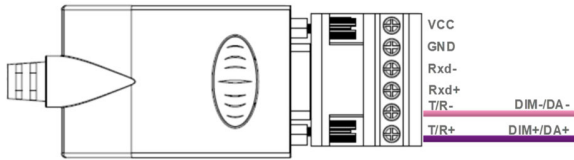
接口概述



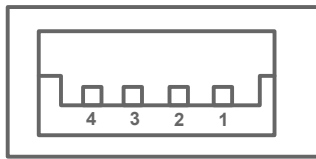
D89 针脚

D89 针脚	输出信号	RS-422 全双工连接	RS-485 半双工连接
1	T/R+	TX (A+)	RS-485 (A+)
2	T/R-	TX (B-)	RS-485 (B-)
3	RXD+	RX (A+)	-
4	RXD-	RX (B-)	-
5	GND	GND	GND
6	N/A	-	-
7	N/A	-	-
8	N/A	-	-
9	N/A	-	-

● 转换接口



USB-A: USB 输入信号和引脚分配



引脚	描述
1	VCC
2	DATA- (DM)
3	DATA+ (DP)
4	GND

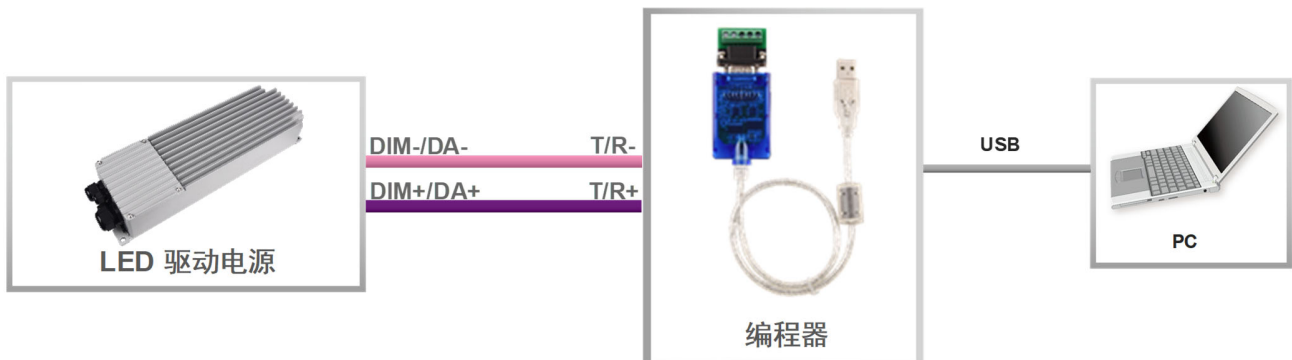
规格概述

参数	最小值	典型值	最大值	备注
尺寸				
英寸 (L × W × H)		59.06 × 1.42 × 0.63		
毫米 (L × W × H)		1500 × 36 × 16		
净重	-	111 g	-	

环境要求

参数	最小值	典型值	最大值	备注
工作温度	-40 °C	-	+85 °C	相对湿度: 5% RH to 95% RH 无冷凝
储存温度	-40 °C	-	+85 °C	

编程连接示意图



编程器的 USB 驱动程序

首次使用请下载并安装编程器的 USB 驱动程序“编程软件界面驱动（需先安装）”。

下载链接如下：

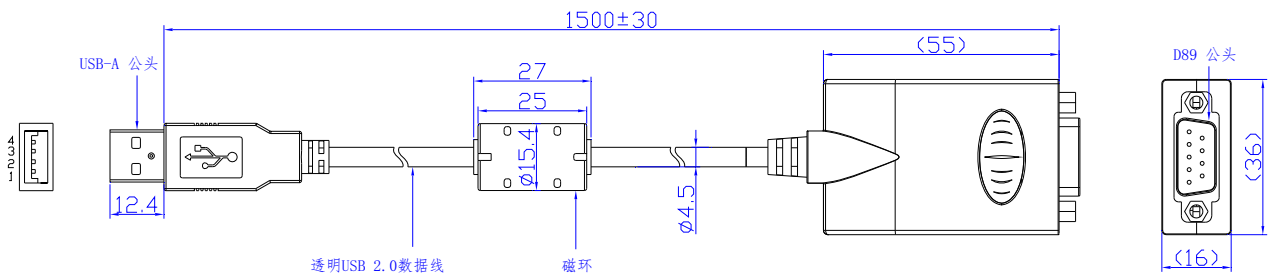
https://cn.inventronics-co.com/service_download/2.html

配套编程软件

多合一编程软件的下载链接如下：

https://cn.inventronics-co.com/service_download/1.html

机构图



符合 RoHS 要求

我们的产品符合欧盟 RoHS 指令 2011/65/EU 及其最新修订指令（EU）2015/863。

修订记录

修改时间	版本	修改描述		
		项目	从	至
2024-06-20	A	发行	/	/
2024-08-02	B	规格概述	/	更新
		机构图	/	更新