

XBTZG935  
USB 数据传输线  
快速参考指南

简介：

本指南介绍了与 USB 数据传输线的安全性和正确操作有关的各种安全性标记。确保仔细阅读本指南和所有相关手册，了解如何正确使用此传输线。

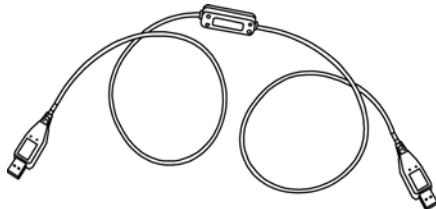
如需驱动程序的安装说明，请参阅本软件的联机帮助。

包装内的物品

本单元在封装时已经过仔细检查，特别对产品质量进行了严格检查。但是，如果由于任何原因您发现包装内的物品有损坏或缺失，请立即与当地的 Schneider-Electric 经销商联系。

注：USB 数据传输线 (XBTZG935) 与 XBTGT1100/1130 系列不兼容。

USB 数据传输线 (XBTZG935)



快速参考指南（本指南）



兼容的操作系统类型和产品

与 USB 数据传输线兼容的操作系统取决于屏幕生成软件。

请根据屏幕生成软件使用手册检查确认与 USB 数据传输线兼容的操作系统。

屏幕生成软件（如 Vijeo Designer）已包含 USB 数据传输线的驱动程序。

## 注意

### 防止 USB 数据传输线损坏

- 当温度高于本指南中指定的温度范围时，请勿使用 USB 数据传输线。
  - 请勿在过高温度下使用或储存此传输线。
  - 请勿在阳光直射、灰尘过多或肮脏的环境中使用或储存此传输线。
  - 请勿在可能会出现化学蒸气或烟雾的环境中使用或储存此传输线。
  - 请避免连接器进水。此外，如果手是湿的，请勿触摸连接器。否则，可能会受到电击。
  - 在数据传送过程中请勿连接或断开 USB 数据传输线。否则，可能会造成数据通讯错误。
- 不遵守此使用说明可能会导致人身伤害或设备损坏。

### 一般规格

接口类型	USB（1.1 规格）
连接器类型	USB（A 系列插头）

### 电气规格

额定电压	5Vdc（从 USB 总线供电）
功耗	0.7 W（最大值）

### 环境规格

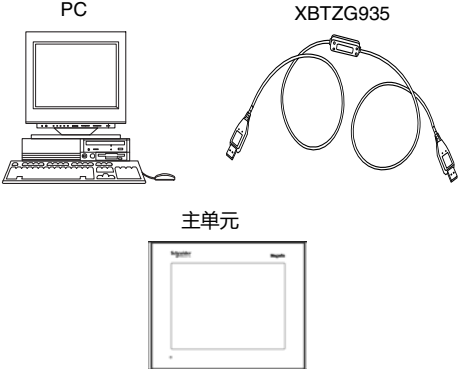
环境温度	0 至 50 摄氏度（32 至 122 华氏度）
储存温度	-10 至 +60 摄氏度（14 至 140 华氏度）
环境温度	10% 至 90% 相对湿度（无冷凝，湿球温度：39 摄氏度 [102 华氏度] 或更低）
储存温度	10% 至 90% 相对湿度（无冷凝，湿球温度：39 摄氏度 [102 华氏度] 或更低）

### 外部规格

重量	180 克（0.40 磅）或更轻
外部尺寸（传输线长度）	2.05 米 +/- 0.1 米（6.73 英尺 +/- 0.33 英尺）

注：主单元和 PC 信号端未绝缘。  
通过 USB 延长线延长传输线的长度可能会导致信号衰减，甚至产生错误。因此，请勿延长数据传输线。

安装  
USB 数据 将传输线连接到个人计算机的 USB 端口。

步骤	操作	示意图
1	将 USB 数据传输线连接到个人计算机的 USB 端口。将传输线的另一个连接器连接到主单元的 USB 端口。	
2	传输线两端的连接器完全相同。您可将任何一个连接器连接到任何一个单元上。	
3	您的主单元使用的屏幕生成软件（如 Vijeo Designer）的 CD-ROM 中已包含 USB 数据传输线的驱动程序。如需驱动程序的安装说明，请参阅软件的联机帮助。	

## ⚠ 危险

存在电击和/或严重烧伤的危险

- 请勿以任何方式拆解或改装此传输线。
- 请勿在存在可燃性气体的场所中使用此传输线。

不遵守此使用说明将会导致严重的人身伤害甚至死亡，或造成设备损坏。

## 故障排除

下表列出了在使用 USB 数据传输线时可能出现的错误及可能的解决方法。

问题/症状	解决方法
未识别出 USB 数据传输线。	确保正确连接 USB 数据传输线，或重新启动 PC。此外，当连接 USB 集线器时，确保将其直接连接到 USB 端口。
将 USB 数据传输线连接到 USB 集线器后，无法使用该传输线。	集线器提供的电源可能不足。请确保使用有源集线器。
	将 USB 数据传输线直接连接到 USB 端口。
	确认 USB 数据传输线符合 USB 1.1 或更高的规格。
安装完成后，当通过“设备管理器”确认传输线状态时看到“?”。	驱动程序安装不正确。卸载驱动程序，然后重新安装。

注：尽管此 USB 数据传输线已经过全面的测试，但由于 USB 相关设备的不兼容性或 PC 系统的设计，偶尔也会发生数据无法传送的情况。

## 警告

### 存在电击和/或严重烧伤的危险

- 将 USB 数据传输线连接到 PC 或主单元时，请确保以 90° 的正确方向插入传输线连接器。
  - 由于该传输线连接器的外壳是金属的，请确保数据传输线连接器不会接触到任何其他设备的带电部分。
- 不遵守此使用说明可能会导致严重的人身伤害甚至死亡，或造成设备损坏。