

UT-277A 系列规格书

(物料名称: 光纤转换器)

1. 品牌与制造商信息

- 品牌: 宇泰科技 (UTEK)
- 制造商:
- Logo: 

2. 物料型号及版本

- 型号: UT-277A
- 版本: VER:01

3. 主要功能、特性

- 支持 RS-485/422/232 光纤转换器

4. 技术参数

- 1、支持 RS-232/RS-485/RS-422 接口
- 2、异步传输: 点对点运用, 速率达 460Kbps
- 3、传输距离: 多模 4KM, 单模 20-120KM 可订做
- 4、工作温度: -40 度到+85 度, 相对湿度为 5%到 95%
- 5、工作波长: 1310nm(多模), 1310nm 1550nm(单模)
- 6、电气接口: RS-232: 采用接线柱连接器
RS-485/422: 采用接线柱连接器
光纤接口: ST 型接口 (可选 SC/FC 接口)
- 7、RS-232 接口特性: 标准 RS-232 三线接口+/-15KV (防静电) ESD 保护支持速率最高 115.2Kbps
- 8、输入电压: DC9-48V max200mA
- 9、RS-485/422 接口特性: 采用端口自适应技术实现从端口到速率调节自适应, 无需开关设置, +/-15KV (防静电) ESD 保护支持多达 32 点轮询环境

5. 硬件定义及初始设定

接线端子引脚分配

接线端子(PIN)	信号定义	RS-422 全双工接线	RS-485 半双工接线
1	T/R+	发(A+)	RS-485 (A+)
2	T/R-	发(B-)	RS-485 (B-)
3	RXD+	收(A+)	空
4	RXD-	收(B-)	空
5	TXD	RS-232(发送)	
6	RXD	RS-232(接收)	
7	GND	RS-232(地线)	
8	VCC	电源输入 (DC9-48V)	
9	GND	地线	
10	ETH	大地	

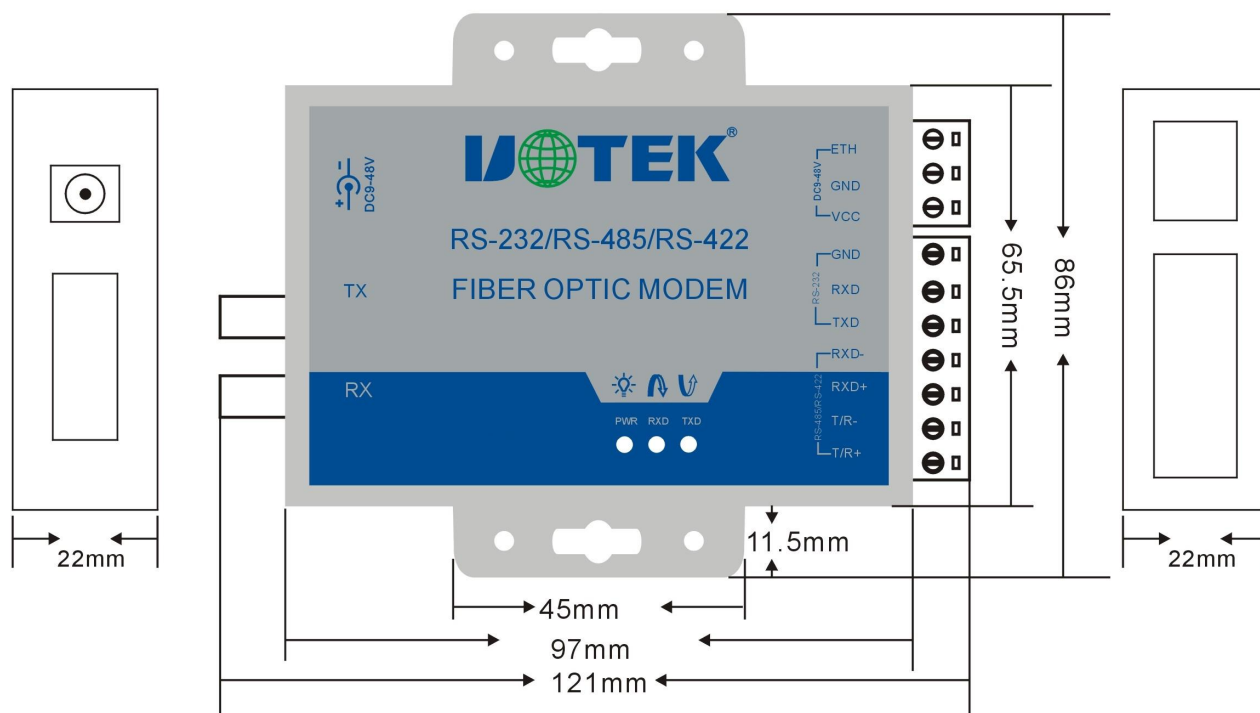
6. 产品视图（外观图）



7. 产品认证资质(法律法规)说明

暂无

8. 结构尺寸图



9. 机身铭牌（包含认证标识）



注: 可选 (SC/FC)

10. 附件清单

名称	数量（单位）
包装盒	1PC
珍珠棉	1PC
说明书	1PC
开关电源	1PC

11. 包装方式及外箱标识



包装盒尺寸是：280mm×160mm×65mm

注:生产批号、生产日期以实际货物为准。

12. 存储运输要求

存储温度：-40 度到+85 度,相对湿度为 5%到 95%

13. 加工/组装/安装注意事项（可选）

14. 典型参数的测试方法（可选）

15. 产品质保及服务（可选）