

## UT-277 规格书

(物料名称: 串口光纤收发器)

### 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-277
- 版本: VER:01

### 3. 主要功能、特性

- 支持 RS-485/422/232 光纤收发器

### 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 4, 000 米, 单模 20, 000/40, 000 米

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 200mA

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	

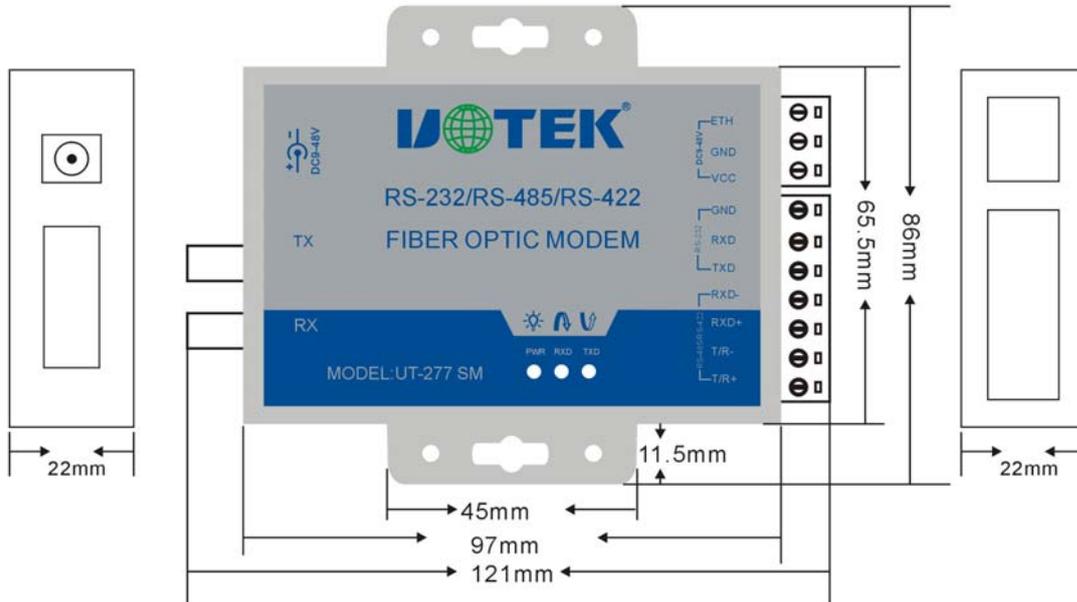
## 6. 产品视图 (外观图)



## 7. 产品认证资质(法律法规)说明

	Shenzhen EMTEK Co., Ltd. Bldg. 69, Majialong Industry Zone, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong, 518052 P.R. China www.emtek.com.cn Tel: +86-755-2695 4280 Fax: +86-755-2695 4282	
<b>Certificate of Conformity</b> NO.: E0901038E		
The following product has been tested by us with the listed standards and found in conformity with the council EMC directive 2004/108/EC. It is possible to use CE marking to demonstrate the conformity with this EMC Directive.		
Applicant	: UTEK TECHNOLOGY (SHENZHEN) CO., LTD.	
Address	: 7/F, No.1, Xinghua 1 Road, District 44, Baoan, Shenzhen, Guangdong, China	
Manufacturer	: UTEK TECHNOLOGY (SHENZHEN) CO., LTD.	
Address	: 7/F, No.1, Xinghua 1 Road, District 44, Baoan, Shenzhen, Guangdong, China	
Trade Mark	: UTEK	
EUT	: Optical fiber Modem	
M/N	: UT-277	
Test Standards	: EN55022: 2006+A1: 2007, EN61000-3-2: 2006, EN61000-3-3: 1995+ A1: 2001+A2: 2005, EN55024: 1998+A1: 2001+A2: 2003	
  (Manager) February 16, 2009		
The test report was carried out from the submitted type-samples of a product in conformity with the specification of the respective standards. The certificate holder has the right to fix the CE-mark for EMC directive on the product complying with the inspection samples.		

8. 结构尺寸图



9. 机身铭牌（包含认证标识）



## 10. 附件清单

名称	数量（单位）
包装盒	1PCS
珍珠棉	1PCS
说明书	1PCS
火牛	1PCS

## 11. 包装方式及外箱标识



包装盒尺寸是：280×160×65mm

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）