

## UT-215 规格书

### (物料名称:串行口光电隔离器)

- 1. 品牌与制造商信息
  - 品牌: 宇泰科技(UTEK)
  - 制造商:
  - Logo: **U**TEK
- 2. 物料型号及版本
  - 型号: UT-215
  - 版本: VER:01
- 3. 主要功能、特性
  - 支持 RS-232 串行口光电隔离器

### 4. 技术参数

- 1、接口: 符合 EIA RS-232 和 CCITT V.24 异步协议
- 2、连接器:两侧都使用 DB9 连接器
- 3、传输模式:异步,全双工,全透明
- 4、隔离电压: 2500Vrms 脉冲或 500VDC 连续
- 5、传输速率: 300bps-38400bps
- 6、电源:从 RS-232 端口供电(TXD, RTS 或 DTR)
- 7、外形尺寸: 63mm×33mm×17mm
- 8、重量: 30g
- 9、使用环境: -40℃ 到 85℃, 相对湿度为 5%到 95%

## 5. 硬件定义及初始设定

RS-232C DTE 端引脚分配

DB9 孔型(PIN)	RS-232C 接口信号
1	保护地
2	发送数据 SOUT (TXD)
3	接收数据 SIN (RXD)
4	数据终端准备 DTR
5	信号地 GND
6	数据装置准备 DSR
7	请求发送 RTS
8	清除发送 CTS
9	响铃指示 RI

#### RS-232C DCE 端引脚分配

DB9 孔型(PIN)	RS-232C 接口信号
1	保护地
2	发送数据 SIN (RXD)
3	接收数据 SOUT (TXD)
4	数据终端准备 DTR
5	信号地 GND
6	数据装置准备 DSR
7	请求发送 RTS
8	清除发送 CTS
9	响铃指示 RI

## 6. 产品视图(外观图)



# **U**@TEK<sup>®</sup>

## 7. 产品认证资质(法律法规)说明

NG. 13291		NG. LEXH
	Castificate of Castanaite	Declaration of Conformity
	Certificate of Conformity	This device is in conformance with Part 15 of the FCC Rules and Regulations. Operation of this
	NO.: E0805123E	product is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful
The following products	have been tested by us with the listed standards and found in conformity with the	interference, and (2) this device must accept any interference received, including
	004/108/EC. It is possible to use CE marking to demonstrate the conformity with this	interference that may cause undesired operation.
EMC Directive.		Applicant : UTEK TECHNOLOGY(SHENZHEN) CO., LTD.
Applicant	: UTEK TECHNOLOGY(SHENZHEN) CO., LTD.	Address : 7/F, No.1, Xinghua I Road, District 44, Baoan, Shenzhen
Address	: 7/F, No.1, Xinghua 1 Road, District 44, Baoan, Shenzhen	Manufacturer UTEK TECHNOLOGY(SHENZHEN) CO., LTD.
Manufacturer	: UTEK TECHNOLOGY(SHENZHEN) CO., LTD.	Address : 7/F, No.1, Xinghua I Road, District 44, Baoan, Shenzhen
		Trade Mark : UTEK
Address	: 7/F, No.1, Xinghua 1 Road, District 44, Baoan, Shenzhen	EUT Certification Summary
Trade Mark	: UTEK	Equipment Class : FCC Part 15 Class B Report Number : E0805123F
EUT	: Interface Converters	Tested by : SHEN ZHEN EMTEK CO., LTD
M/N	: UT-215, UT-2112, UT-2212, UT-3212	We, the responsible party: UTEK TECHNOLOGY(SHENZHEN) CO., LTD.
		Declare that the product
Test Standards	: EN55022: 2006	Interface Converters
	EN55024: 1998+A1: 2001+A2: 2003	M/N: UT-215, UT-2112, UT-2212, UT-3212
		56
		FC
CE	a la contraction de la contrac	Tillet
CC	Think Car 3	(Marager) May 28, 2008
	(Manager) May 28, 2008	Was tested to conform to the applicable FCC Rules and Regulations. The method of testing was in

### 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

### 11. 包装方式及外箱标识



包装盒尺寸是: 160×105×55mm

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)