

# 产 品 规 格 书

产品名称:TC188 前车盲区预警系统

产品编号:TC.PI211

地址： 深圳市宝安区石岩街道石龙社区工业二路亿源达石龙科研园 D 座 2 楼

电话： 0755-23310799

传真： 0755-23310799

网址： [www.t-city.cn](http://www.t-city.cn)

**1、品质保证:**

本公司对本产品品质保证期限是从出货之日起后一年内（注：对本规格书所定使用或储存规定范围外而发生故障时，不属于保证范围之内）。

**2、产品配置:**

太阳能接收器\*1 / 盲区发射器\*1 / 盲区超声波探头\*4 / 18.5mm 开孔钻头\*1

**3、结构尺寸:**

3.1 接收器尺寸：97.5\*32.5\*57.2 mm



3.2 盲区发射器尺寸：78\*64\*24.5 mm（不含安装扣）



3.3 盲区超声波探头尺寸：Φ18.5\*21 mm（不含外框）



#### 4、产品特性

##### 4.1 环境性能:

###### 4.1.1 接收器

项目	值 (条件)	备注
工作温湿度范围	-30℃~+80℃, <85%RH	
储存温湿度范围	-40℃~+85℃, <85%RH	

###### 4.1.2 盲区发射器

项目	值 (条件)	备注
工作温湿度范围	-40℃~+95℃, <85%RH	
储存温湿度范围	-40℃~+105℃, <85%RH	

##### 4.2 电器性能:

###### 4.2.1 接收器

项目	值 (条件)	备注
工作电压	3.7 V DC	
工作电流	<=12 mA	非报警状态
静态电流	<=25 uA	
工作频率	433.92MHz	
接收灵敏度	-108dBm	
充电电压	5.0V DC	
屏幕	2.5 英寸 LCD 彩屏	

###### 4.2.2 盲区发射器

项目	值 (条件)	备注
工作电压	12 V DC	
工作电流	<=20 mA	
静态工作电流	<=5 mA	
工作频率	433.92MHz	
距离精度	±0.02 米	
探测距离	0.3~2.59 米	
探测角度	水平<=90° 垂直<=60°	

##### 4.3 功能性能

项目	值 (条件)	备注
停车提醒	距离障碍物<=0.3 米	
距离播报	距离障碍物<1 米	
距离显示	0.3~2.59 米	
单探头探测角度	>= 92°	
播报方式	语音/蜂鸣	默认语音