

UR2800

超高频读写器



产品介绍

UR2800 系列是我司推出的一款超高频读写器，采用 INDY R2000 射频芯片、双 CPU 架构设计；支持 18000-6B/C 兼容模式，可灵活切换协议；具备 18000-6B 大数据一次性读写，以及业内最好的多标签识别算法，提供了最高的识别效率。本产品可应用于制造及供应链、数字化仓储管理、商业零售、资产管理等领域。

产品型号

型号	说明
UR2800HE 无 logo	八通道超高频读写器，欧标
UR2800(Z)-E 有 logo	高速轮询 4 天线，每个天线最短轮询时间约 25ms
UR2800HF 无 logo	八通道超高频读写器，美标
UR2800(Z)-F 有 logo	高速轮询 4 天线，每个天线最短轮询时间约 25ms
UR2800HG 无 logo	八通道超高频读写器，国标
UR2800(Z)-G 有 logo	高速轮询 4 天线，每个天线最短轮询时间约 25ms

产品特性

- ◇ 基于 INDY R2000 芯片;
- ◇ 18000-6B/C 兼容, 协议之间灵活切换;
- ◇ 多点板载温度传感器;
- ◇ 独特的 I-Search 多标签识别算法;
- ◇ 双备份输出功率校正。

产品参数

型号	说明
频率范围	902~928MHz (美标), 865~868MHz (欧标)
通讯接口	RS232、TCP/IP
天线增益	20-33dBm
输出功率平坦度	±0.2DB
接收灵敏度	<-85dBm
工作电压	DC 12~18V
睡眠电流	<100μA
待机电流	<70mA
工作温度	-20°C~+55°C
存储温度	-20°C~+85°C
接口协议	EPC global UHF Class 1 Gen 2 / ISO 18000-6C、ISO 18000-6B
散热方式	空气冷却
盘存标签峰值速度	700pcs/s
标签缓存区	1000 张标签@96bit EPC
标签 RSSI	支持
工作区域支持	US, Canada and other regions following U.S. FCC , Europe and other regions following ETSI EN 302 208 with & without LBT regulations , Mainland China , Japan , Korea , Malaysia, Taiwan
重量	1.4kg
产品尺寸	200*190*30.8mm (±5mm)

引脚定义

PIN ID	功能描述	等效电路	使用说明
PIN 1	GPIO 1 输入 +		<ul style="list-style-type: none"> ◆Voltage between PIN 1,2 (PIN 3,4) $\leq 12V$ ◆有极性 ◆LED 等效电阻 470 欧 ◆响应时间 $\leq 150\mu S$
PIN 2	GPIO 1 输入 -		
PIN 3	GPIO 2 输入 +		
PIN 4	GPIO 2 输入 -		
PIN 5	GPIO 4 输出		<ul style="list-style-type: none"> ◆Voltage between PIN 5,6 (PIN 7,8) $\leq 12V$ ◆无极性 ◆导通电阻 110 欧 ◆响应时间 $\leq 6mS$
PIN 6	GPIO 4 输出		
PIN 7	GPIO 3 输出		
PIN 8	GPIO 3 输出		

全国咨询热线：0755-29062099-8018

欲了解更多联系方式及产品信息，请登录中控瑞迪优官方网站：www.zkradio.com

注：以上图片及内容仅供参考，由于产品不断更新，广东中控瑞迪优不承担由于实际与参数资料不符所导致的任何争议，如有有改动，恕不另行通知。版权归中控瑞迪优电子技术有限公司所有。



微信公众号



企业官网