

RFID高频18000-3M3协议大功率远距离多通道读写器3299TZF-FZ32

产品名称	RFID高频18000-3M3协议大功率远距离多通道读写器3299TZF-FZ32
公司名称	上海舜识物联网有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:3299TZF-FZ32 工作电压:13-26v 输出功率:0.5~7W可调
公司地址	上海市闵行区恒南路399号A栋1016-17
联系电话	13641901541

产品详情

简介

舜识高频远距离电子标签读写器3299TZF-FZ32是一款高性能的ISO/IEC 18000-3 Mode3 EPC Class-1协议电子标签读写器，完全自主知识产权设计，全数字信号处理设计，结合专有的高效电子标签碰撞处理算法，在保持高识读率的同时，实现对电子标签的快速读写处理，可广泛应用于智能书架、无人零售、物流、个人身份识别、会议签到系统、门禁系统、防伪系统及生产过程控制等多种无线射频识别（RFID）系统。

特点

- I 完全自主知识产权设计；
- I 全数字信号处理设计，无需人工调节；
- I 支持ISO/IEC 18000-3 Mode3协议电子标签；
- I 射频输出功率0.5~7W可调；
- I 先进的标签碰撞处理算法，高识读率，典型标签处理速度超过200张/秒；
- I 32路SMA天线接口可直接配接50 标准RFID天线，有效距离达至90cm以上*；
- I 支持天线工作状态检测；

- I 支持RS232和TCP/IP接口；
- I 通讯波特率软件可调；
- I 提供动态连接库（DLL）及演示软件源代码，支持二次开发；
- I 支持Firmware在线升级。
- I 支持标签重叠快速读取模式；

I 支持定制化功能开发；

*有效距离与外接天线、电子标签及工作环境有关。

电气特性

I 极限参数

项目	符号	数值	单位
电源电压	VCC	28	V
工作温度	TOPR	-20~+65	
贮藏温度	TSTR	-25~+80	

I 规格

除特别说明，所示规格取自TA = 25 及VCC = +24V及输出RF功率4W工作条件下

项目	符号	小	典型	大	单位
工作电压	VCC	13	24	26	
工作电流	IC		0.56	1.0	
工作频率	FREQ		13.56		M
有效距离*	DIS	0	900	1000	m
GPI输入电平	VIH	1.7	2.3	3.3	
	VIL		0.9	1.5	
继电器	端子负载	CLOAD		0.5A at 125VAC	
	端子操作电压			125VAC	

* 有效距离与协议格式，外接天线、电子标签及工作环境相关。