

# 半导体晶元RFID读写器 TI玻璃管标签HDX读卡器

产品名称	半导体晶元RFID读写器 TI玻璃管标签HDX读卡器
公司名称	广州健永信息科技有限公司
价格	5500.00/台
规格参数	品牌:科智立KEZLIY 型号:JY-V640 尺寸:104*98*28mm
公司地址	广州市黄埔区黄埔东路2801号
联系电话	020-29864643 18476827969

## 产品详情

半导体晶元RFID读写器 TI玻璃管标签HDX读卡器JY-V640是专门面向半导体制造业开发的RFID系统，符合SEMI标准，支持标准工业半导体SECS协议和Modbus RTU协议，采用HDX半双工数据传输模式，工作频率134.2kHz，支持外部光电开关的IO信号触发读卡。

兼容TI公司产的CID载体，具有出色的读写可靠性和耐环境性。内部集成了射频部分通信协议，只需通过RJ45/RS232/RS485通信接口发送接收数据便可完成标签的读写操作，无需理解复杂的射频通信协议

经测试系统产品有以下特点：

- 1、出色的通信稳定性能；
- 2、抗载体的性能变化能力强；
- 3、耐周围环境性强。

## 产品特征

工作频率：134.2KHz

半导体标准：SEMI

射频标准：ISO11784/5

CID载体：RI-TRP-DR2B、RI-TRP-WR2B、RI-TRP-IR2B、RI-TRP-RR2B

直流供电：10-28V（带反接、过压和过流保护）

工作功耗：2 W

通信协议：SECS、MODBUS RTU

通信接口：RS485、RS232、RJ45、IO

工作模式：HDX

读取距离：0~80mm

写入距离：0~60mm

防护等级：IP54

工作湿度：10 - 90% RH

工作温度：-25 - +70

机械尺寸：104.4mm\*98mm\*28.3mm

电气参数：

物理及环境特性：

项目	技术参数
操作温度	-25 ~70
存储温度	-40 ~85
湿度	5%~95%非凝结状态
重量	215g
跌落测试	1.2米自由跌落
ESD性能	空气放电 ± 8KV,接触放电 ± 6KV

电气参数指标：

项目	技术参数
供电方式	直流10-28V
功耗	2 W
电路保护	接反、过压和过流保护
通信接口	RS232、RS485、RJ45、IO
通信协议	SECS、MODBUS RTU
232默认通信波特率	9600 无校验

应用领域：

半导体自动化生产线、动力锂电池生产线、车间生产线等。