

客 户

CUSTOMER_____

承 认 书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 户 编 号

CUSTOMER PART NO: _____

品 名 编 号

DESCRIPTION NO. _____ FU-YRF32-T

提 出 日 期

PRESENT DAY : _____ 2021/09/12

出 图 DRAWING			客户承认 CUSTOMER APPROVE
发 行 MADE	检 查 CHECKED	承 认 APPROVED	
Berry	Boby	Henry	
DATE: 2021/09/12			DATE:

深圳市铨顺宏科技有限公司

ShenZhen Fuwit Technology Co., Ltd.

表单编号: ST-R03-10

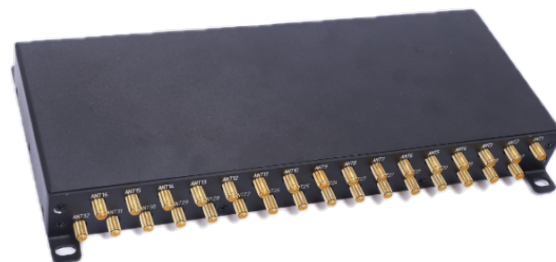
<https://www.fuwit.com.cn>

FU-YRF32-T 型读写器

产品特点:

优异的多标签识别率
接收灵敏度高
端口隔离度高
工业级设计, 可靠性好

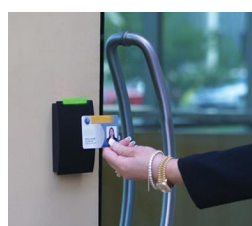
应用场景:



图书



零售



门禁



档案管理

产品信息	
名称	FU-YRF32-T
重量	860g
标签协议	
RFID 支持协议	EPC global C1Gen 2 (ISO 18000-6C)
射频接口	
天线连接	32 个 SMA 接口
接收灵敏度	-78dBm
输出功率	9-33dBm, 步进 1dB 可调
端口隔离度	-50dB
支持频段	FCC 902-928 MHz、CN 920-925MHz、ETEI 865.7-867.5MHz
数据/控制接口	
物理连接	提供 RS-232、TCP/IP 网口
通信信号	波特率 9600-230400bps
GPIO 接口	4 路继电器输出, 4 路输入; 1 路 5V 1A 电源输出, 1 路 12V 1A 电源输出
防护等级	IP53
API 支持	C#(.NET), C++(VC), JAVA
外形尺寸	
物理尺寸	300mm*130mm*39mm (L*W*H)
电源	
直流供电电源	+12V~+42V 3A
交流供电电源	AC 90~260V

最大工作电流	1.5A (33dBm)	
待机电流	0.2A	
工作环境		
工作温度	-20℃～+70℃	
存储温度	-40℃～+85℃	
工作湿度	5%～95%RH，无凝露	
性能		
最大标签读取速率	400 张/秒	
读标签距离	0～12m（8dBi 线极化天线）	
写标签距离	0～6m（8dBi 线极化天线）	
环境适应性		
试验项目和等级	试验依据	符合性能判据
射频电磁场辐射抗扰度试验（3 级）	GB/T17626.3-2006	A 级
浪涌冲击抗扰度试验（3 级）	GB/T17626.5-2008	A 级
电快速瞬变脉冲群抗扰度试验（3 级）	GB/T17626.4-2008	A 级
工频磁场抗扰度试验（3 级）	GB/T17626.8-2006	A 级
脉冲磁场抗扰度试验（3 级）	GB/T17626.9-1998	A 级
静电放电抗扰度试验（3 级）	GB/T17626.2-2006	A 级
射频场感应的传导骚扰抗扰度试验（3 级）	GB/T17626.6-2008	A 级
电压暂降、短时中断和电压变化抗扰度试验（3 级）	GB/T17626.11-2006	A 级