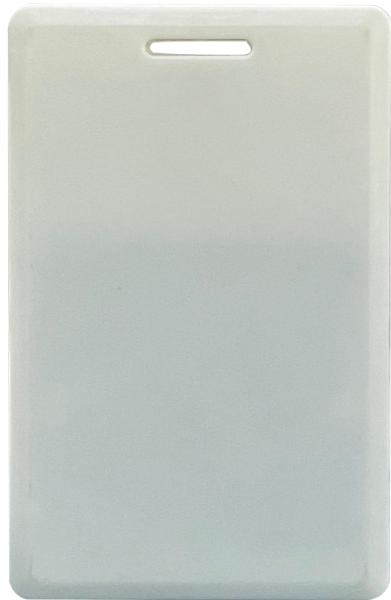


2.4G 电子标签 REW-P24XR 产品规格书

V2.14



产品简介

2.4G-A 是一款注重于高效与智能定位，全向微波发射的终端电子标签，该标签拥有自主技术知识产权，独创非公共协议，可稳定与接收终端通讯距离 10~100m (可调)，标签采用工业 IP65 防护等级设计，可满足物品、人员、动物等应用环境使用。

产品特点

- ✓ 采用双向通讯&单向通讯方案可选
- ✓ 独创非公共协议
- ✓ 发送广播时间可调
- ✓ 发射功率可调
- ✓ 独创防堵塞算法，接收终端可识别 1000 个标签每秒
- ✓ 安全性强，数据为加密算法与认证解密接收，防止链路窃听与数据破解
- ✓ 提供产品外观定制，功能定制
- ✓ 支持定制双频标签

产品尺寸



产品参数

性能参数	
调制模式	GFSK/FSK
支持协议	非公共协议
工作频段	2400~2480MHz
输出功率	-13~7dBm (默认 0 dBm , 软件可调)
读取距离	10~100m (与天线、标签、环境有关)
防冲算法	>1000 个标签/秒 (与接收端有关)
电源参数	
工作电压	CR2032 3V 钮扣电池, 平均电流 12uA@0dBm
电池寿命	2 年 (与使用频率有关)
物理参数	
产品尺寸	86×54×7.5mm
产品重量	26.5g (典型重量)
外壳材质	ABS
防护等级	IEC IP53
环境参数	
工作温度	-20~+50°C
工作湿度	-5%RH~95%RH (非凝结状态)
储存湿度	-10%RH~95%RH (非凝结状态)
符合认证	
认证	满足中国无线电型号核准, 满足 FCC、CE 等检测标准

出货清单

名称	规格	数量	单位
2.4G 电子标签	2.4G-A (工牌款-可换电池)	1	个
规格书	电子档 (本文档)	1	份

2.4G 电子标签 2.4G-B (直板款) 产品规格书

v2.14



产品简介

2.4G-B 是一款注重于高效与智能定位，全向微波发射的终端电子标签，该标签拥有自主技术知识产权，独创非公共协议，可稳定与接收终端通讯距离 10~100m (可调)，标签采用工业 IP65 防护等级设计，可满足物品、人员、动物等应用环境使用。

产品特点

- ✓ 采用双向通讯&单向通讯方案可选
- ✓ 独创非公共协议
- ✓ 发送广播时间可调
- ✓ 发射功率可调
- ✓ 独创防堵塞算法，接收终端可识别 1000 个标签每秒
- ✓ 安全性强，数据为加密算法与认证解密接收，防止链路窃听与数据破解
- ✓ 提供产品外观定制，功能定制
- ✓ 支持定制双频标签



产品尺寸



产品参数

性能参数	
调制模式	GFSK/FSK
支持协议	非公共协议
工作频段	2400~2480MHz
输出功率	-13~7dBm (默认 0 dBm, 软件可调)
读取距离	10~100m (与天线、标签、环境有关)
防冲算法	>1000 个标签/秒 (与接收端有关)
电源参数	
工作电压	CR2032 3V 钮扣电池, 平均电流 12uA@0dBm
电池寿命	2 年 (与使用频率有关)
物理参数	
产品尺寸	54×30×6.5mm
产品重量	14.5g (典型重量)
外壳材质	ABS
防护等级	IEC IP53
环境参数	
工作温度	-20~+50°C
工作湿度	-5%RH~95%RH (非凝结状态)
储存湿度	-10%RH~95%RH (非凝结状态)
符合认证	
认证	满足中国无线电型号核准, 满足 FCC、CE 等检测标准

出货清单

名称	规格	数量	单位
2.4G 电子标签	2.4G-B (直板款)	1	个
规格书	电子档 (本文档)	1	份

2.4G 电子标签 2.4G-F (工牌防水款) 产品规格书

v2.14



产品简介

2.4G-F 是一款注重于高效与智能定位，全向微波发射的终端电子标签，该标签拥有自主技术知识产权，独创非公共协议，可稳定与接收终端通讯距离 10~100m (可调)，标签采用工业 IP65 防护等级设计，可满足物品、人员、动物等应用环境使用。

产品特点

- ✓ 采用双向通讯&单向通讯方案可选
- ✓ 独创私有协议
- ✓ 发送广播时间可调
- ✓ 发射功率可调
- ✓ 独创防堵塞算法，接收终端可识别 1000 个标签每秒
- ✓ 安全性强，数据为加密算法与认证解密接收，防止链路窃听与数据破解
- ✓ 提供产品外观定制，功能定制
- ✓ 支持定制双频标签

产品尺寸



产品参数

性能参数	
调制模式	GFSK/FSK
支持协议	非公共协议
工作频段	2400~2480MHz
输出功率	-13~7dBm (默认 0 dBm, 软件可调)
读取距离	10~100m (与天线、标签、环境有关)
防冲算法	>1000 个标签/秒 (与接收端有关)
电源参数	
工作电压	CR2032 3V 钮扣电池, 平均电流 12uA
电池寿命	2 年 (与使用频率有关)
物理参数	
产品尺寸	80x49x6mm
产品重量	20g (典型重量)
外壳材质	ABS
防护等级	IEC IP65
环境参数	
工作温度	-20~+70°C
工作湿度	-5%RH~95%RH (非凝结状态)
储存湿度	-10%RH~95%RH (非凝结状态)
符合认证	
认证	满足中国无线电型号核准, 满足 FCC、CE 等检测标准

出货清单

名称	规格	数量	单位
2.4G 电子标签	2.4G-F (工牌防水款)	1	个
规格书	电子档 (本文档)	1	份

2.4G 电子标签 2.4G-G (挂耳款) 产品规格书

v2.14



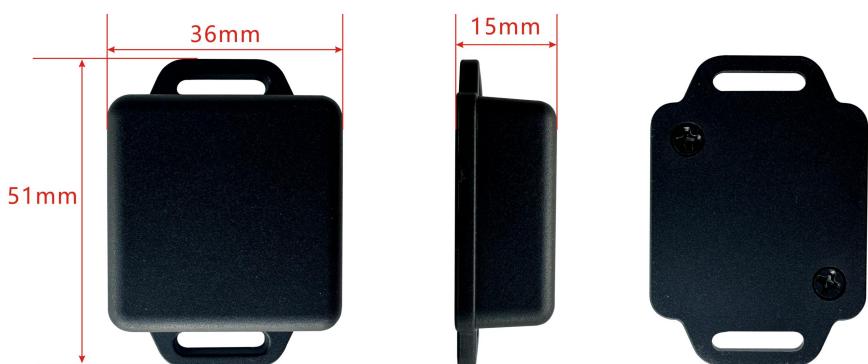
产品简介

2.4G-G 是一款注重于高效与智能定位，全向微波发射的终端电子标签，该标签拥有自主技术知识产权，独创非公共协议，可稳定与接收终端通讯距离 10~100m (可调)，标签采用工业 IP65 防护等级设计，可满足物品、人员、动物等应用环境使用。

产品特点

- ✓ 采用双向通讯&单向通讯方案可选
- ✓ 独创私有协议
- ✓ 发送广播时间可调
- ✓ 发射功率可调
- ✓ 独创防堵塞算法，接收终端可识别 1000 个标签每秒
- ✓ 安全性强，数据为加密算法与认证解密接收，防止链路窃听与数据破解
- ✓ 提供产品外观定制，功能定制
- ✓ 支持定制双频标签

产品特点



产品参数

性能参数	
调制模式	GFSK/FSK
支持协议	非公共协议
工作频段	2400~2480MHz
输出功率	-13~7dBm (默认 0 dBm , 软件可调)
读取距离	1~100m (与天线、标签、环境有关)
防冲算法	>1000 个标签/秒 (与接收端有关)
电源参数	
工作电压	CR2032 3V 钮扣电池, 平均电流 12uA
电池寿命	2 年 (与使用频率有关)
物理参数	
产品尺寸	51x36x15mm
产品重量	20g (典型重量)
外壳材质	ABS
防护等级	IEC IP65
环境参数	
工作温度	-20~+70°C
工作湿度	-5%RH~95%RH (非凝结状态)
储存湿度	-10%RH~95%RH (非凝结状态)
符合认证	
认证	满足中国无线电型号核准, 满足 FCC、CE 等检测标准

出货清单

名称	规格	数量	单位
2.4G 电子标签	2.4G-G(挂耳款)	1	个
规格书	电子档 (本文档)	1	份