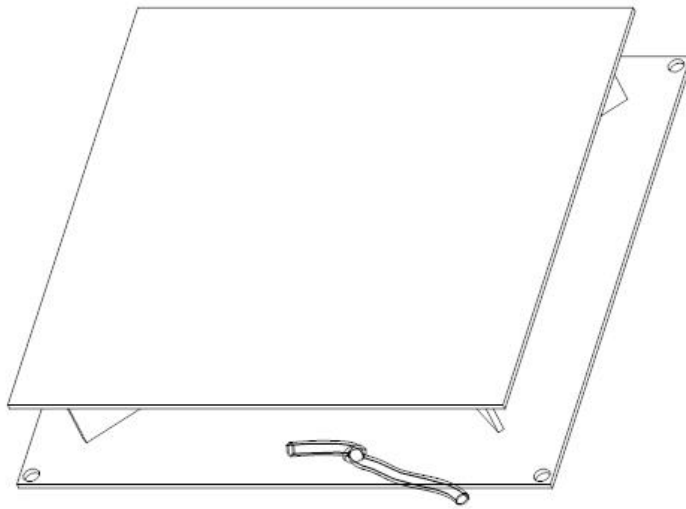


UHF RFID 天线



型号： RRUANT-P706514US-UT-US

尺寸： 70×70×14mm

简介

RRUANT-P706514US-UT-US 是以高频板为基材，四螺旋方案设计，扁平状结构，具有低反射损耗、轴比小、增益高的特点。超宽的微波接收频段 902~928MHz，中心频率为 915MHz，天线设计稳定性非常高，对读取 RFID 电子标签没有方向性要求，对多标签同时读取有明显的优势，广泛应用于生产工序定点的识别、产品防伪检测等系统中。

电特性

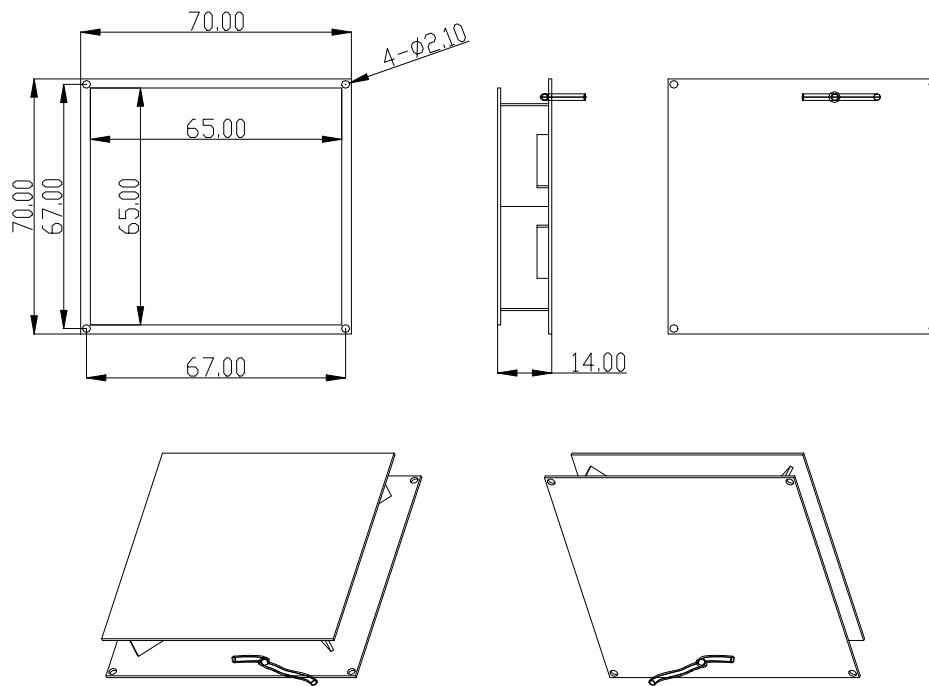
● 极限参数

项目	符号	数值	单位
工作温度	T _{OPR}	-20 ~ +85	℃
储藏温度	T _{STR}	-45 ~ +90	℃

● 规格

NO	项目	特性	环境试验允许附加误差
1	接收频率范围	902.0MHz—928MHz	±5.0MHz
2	中心频率	915MHz	±2.0MHz
3	带宽	28MHzMin	±0.5MHz
4	驻波比	1.2Min	±0.2
5	增益	+3.6DBI	±0.2
6	特性阻抗	500hm	±0.5
7	频率温度系数	20max	--
8	射频输出接头	MMCX-JW, 线长 50mm, RG178	--
9	安装方式	螺丝安装	--
10	防震等级	IK08	--

机械特性 (单位: mm)



未注尺寸公差 ± 0.2