



## 湿 inlay UB4444

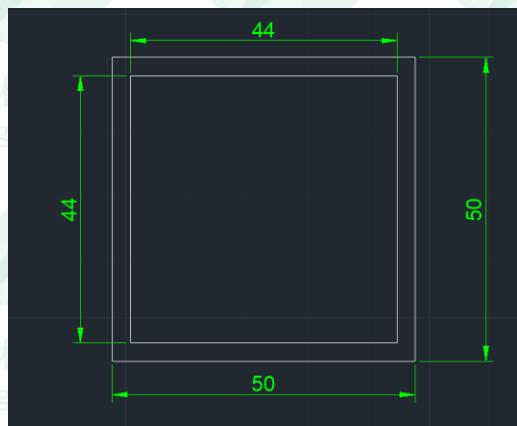


### 一、产品参数

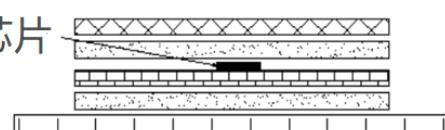
产品型号	UB4444
RFID 协议:	EPC Class 1 Gen 2; ISO18000-6C
频率:	(美标) 902-928MHz, (欧标) 865-868MHz
芯片:	Imping R6
存储:	EPC 96bits, 用户区 0bits, TID96bits
写入次数:	100,000 次
功能:	读写
数据保存:	50 年
读写器天线增益 8dBi≈2W	8 米 (R2000 模块)
手持读写器天线增益 3dBi≈1W	4 米 (R2000 模块)
应用环境	非金属环境
inlay 尺寸 (天线) :	44* 44 毫米 (外边尺寸 50*50)
材料:	PET/铜版纸
颜色:	白色
安装方式:	双面胶
IP 等级:	IP65
储存温度:	-20°C—80°C
工作温度:	-10° C—60° C



## 二、结构示意



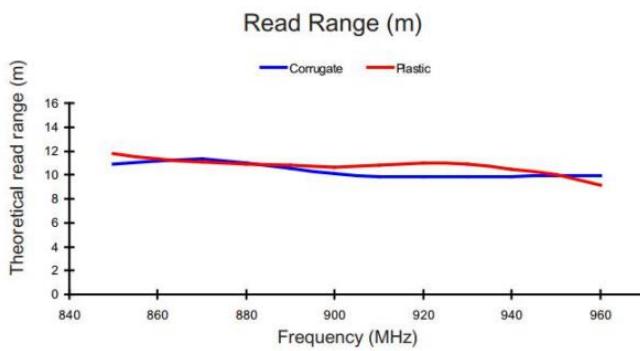
芯片



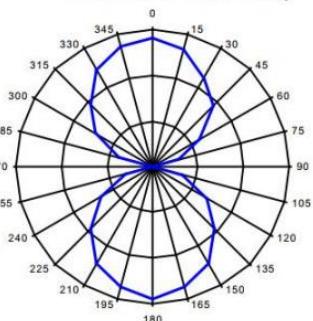
- 表面材质 (铜版纸、PET等)
- 胶材
- 天线 (AL)
- 胶材
- 离型纸

标签结构示意图

## 三、性能曲线测试图



Orientation Sensitivity



建议读取频率: N&US (902-928)Mhz

表面印刷接受订制

测试标准:

1-微波暗室

2-发射功率: 30dbm