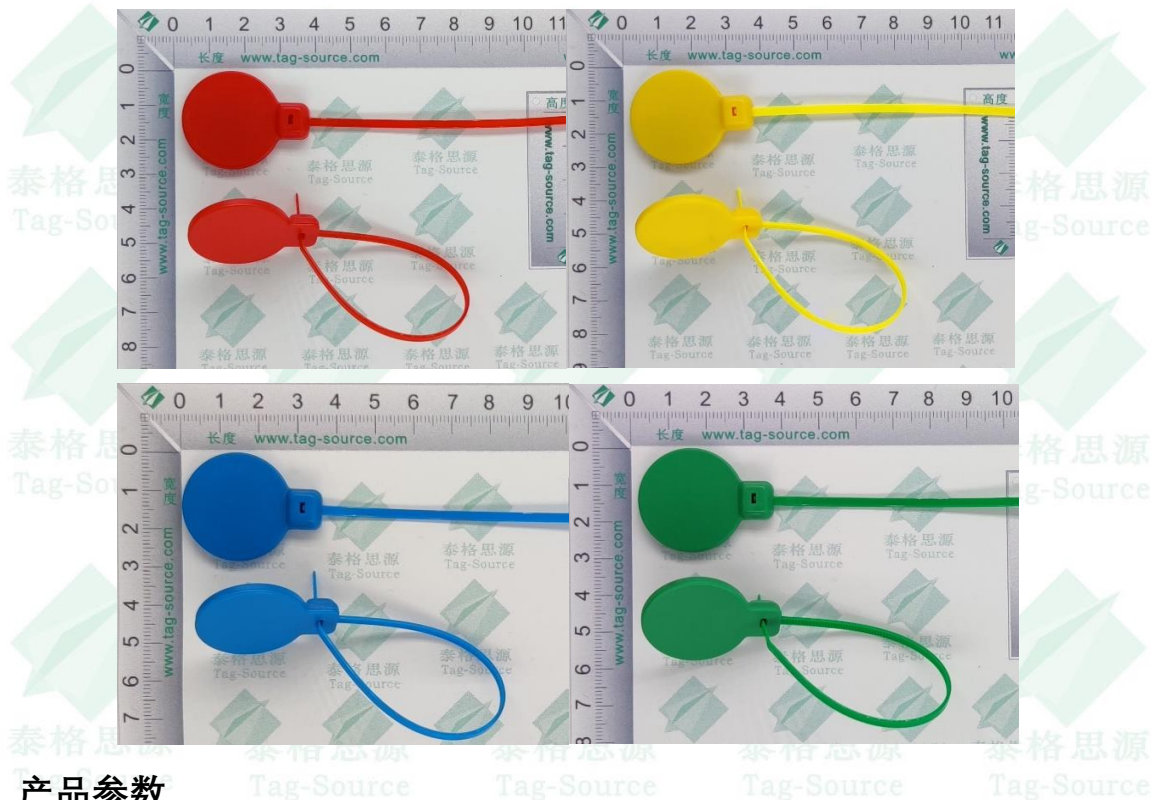


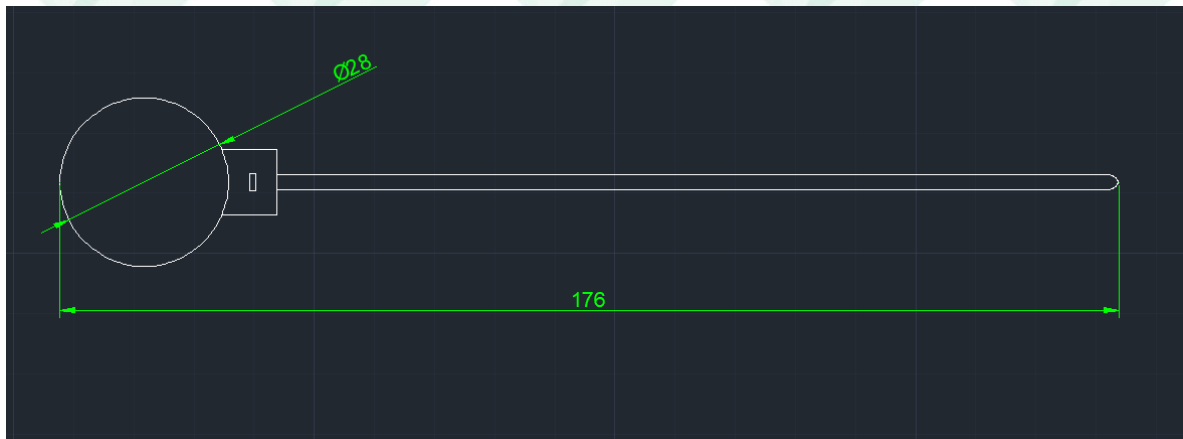
超高频扎带标签 UZD28



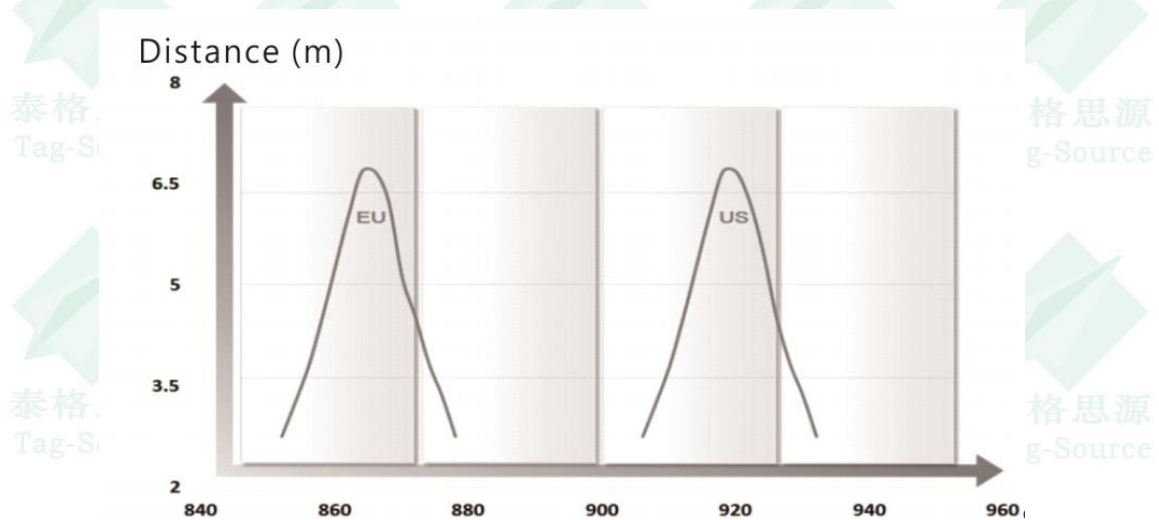
一、产品参数

产品型号	UZD28
RFID 协议:	EPC Class 1 Gen 2; ISO18000-6C
频率:	865-868MHz or 902-928MHz
芯片:	Alien Higgs-3
存储:	EPC 96bits (可扩展到 480bits), 用户区 512bits, TID64bits
写入次数:	100,000 次
功能:	读写
数据保存:	10 年
读写器天线增益 8dBi $\approx$ 2W	$\geq$ 1 米 (R2000 模块)
手持读写器天线增益 3dBi $\approx$ 1W	$\geq$ 0.5 米 (R2000 模块)
应用环境	非金属环境
尺寸:	ϕ 28*176 毫米
材料:	ABS
颜色:	红色、黄色、蓝色、绿色
安装方式:	捆扎
IP 等级:	IP67
储存温度:	10 $^{\circ}$ C ~ +65 $^{\circ}$ C(可以订制耐寒材料带子)
工作温度:	10 $^{\circ}$ C~+60 $^{\circ}$ C(可以订制耐寒材料带子)

二、结构示意图



三、性能曲线测试图



建议读取频率：N&US (902-928)Mhz

其他颜色接受订制

测试标准:

1-微波暗室

2-发射功率：30dbm

3-天线增益：3dbi

4- 天线极化：圆极化