石家庄市麦特思电子科技有限公司

产品规格书

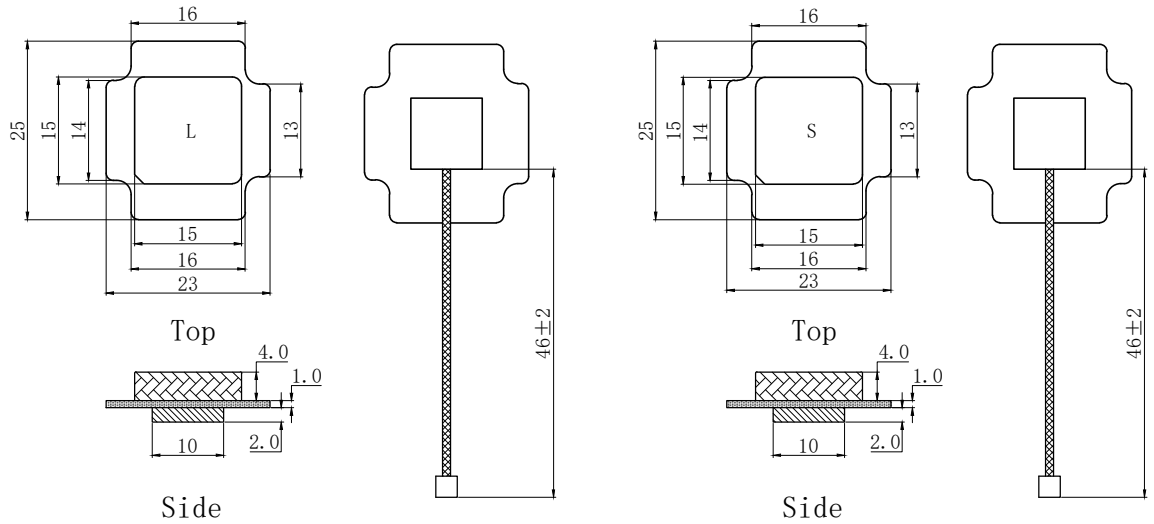
Product Specification

品名Part Name	介质天线	规格Spec.	MPA252307LSA1	批号Lot No.	
客户Customer		客户料号Material No.		数量Quantity	

电性能指标 Electrical Specifications

	项目 Item	项目规格Spec		单位Unit
1	频率 Frequency	1616±3	2492±3	MHz
2	回波损耗 Return Loss（at Center Frequency）	10 min		dB
3	特性阻抗 Impedance	50±10		Ω
4	电压驻波比 VSWR	＜2		
5	极化方式 Polarization	L.H.C.P	R.H.C.P	
6	顶点增益 Gain at Zenith	＞-1	2.8（法向） ＞1（70°）	dB
7	轴比 Axial Ration	＜10	＜7	dB
8	操作温度范围 Operation Temperature Range	-40 to +85		℃
9	接地板 Ground Plane	25*23		mm

外形尺寸 Dimensions



单位：mm　公差：±0.2mm

制作Written：周世辉　检查Checked：高俊伟　批准Approved：王明哲　2024.11.15