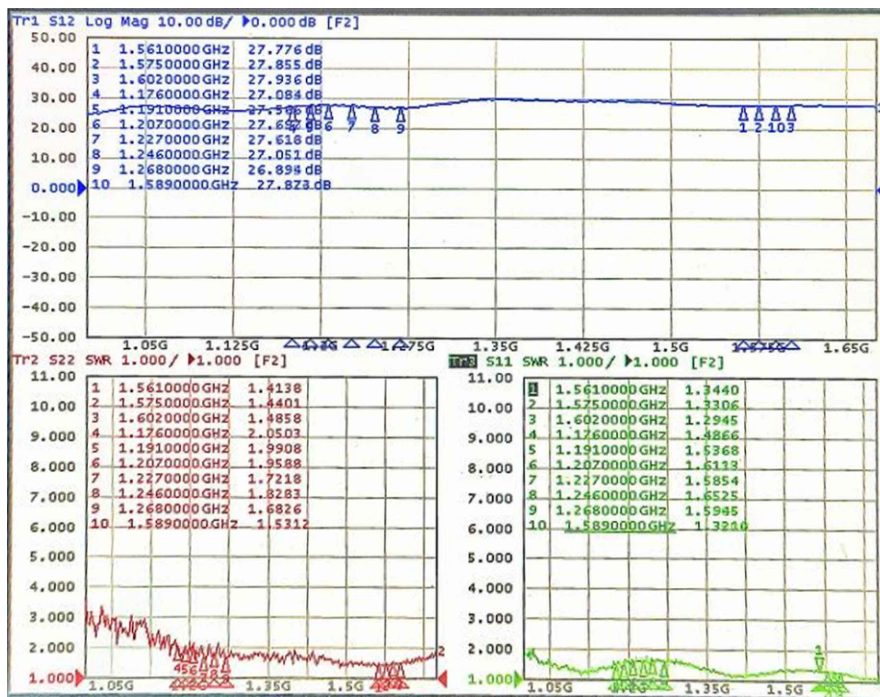
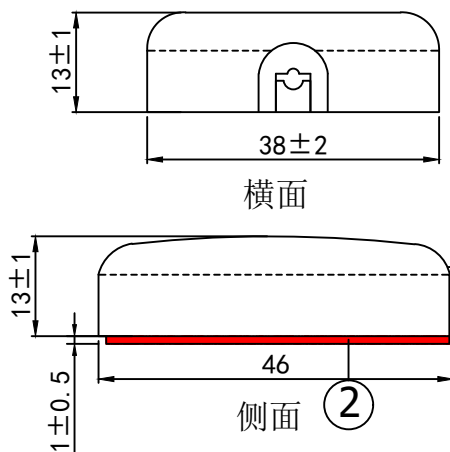


RoHS

Compatible

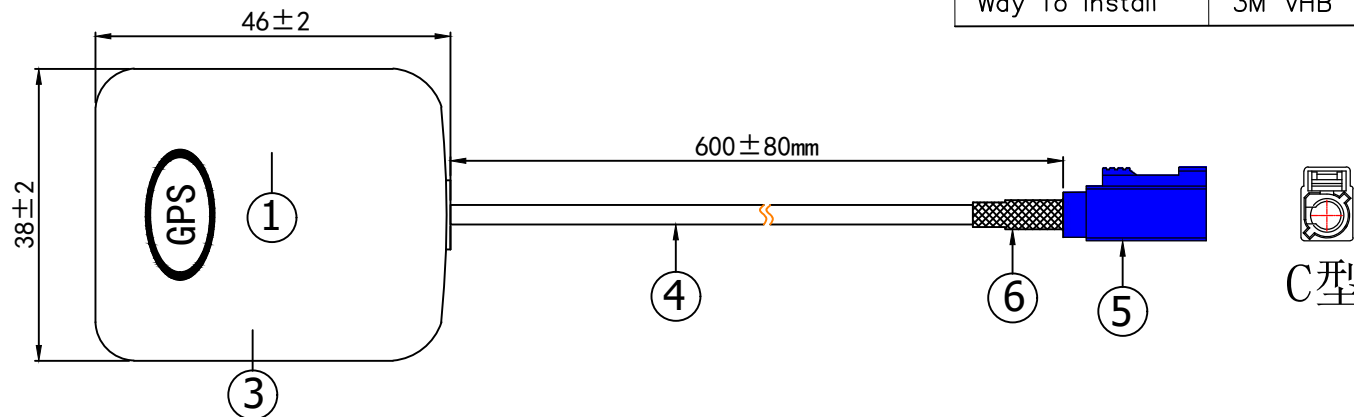
部件材质工艺说明:

序号	物料名称	产品描述	数量
①	Antenna element	252182 Ceramics	1
②	Installation method	3M VHB	1
③	COVER	46*38*13mm ABS+PC BLACK	1
④	CABLE	RG174 Copper COAXIAL CABLE 50ohm BLACK	1
⑤	CONNECTOR	FAKRA-C	1
⑥	H.S TUBE	HEAT SHRINK TUBE	1



MAIN TECHNICAL SPECIFICATIONS

Frequency Range	1575.42/1176Mhz
Band Width	10MHz
Axial ratio	≤4 DB
Vswr	≤2.0
Gain	28±3DB
Impedance	50 OHM
Polarization	RHCP
Noise Figure	≤2.0 DB
DC Voltage	3-5V
DC Current	≤25mA
Connector	FAKRA-C
CABLE	RG174=600mm
Dielectric Size	25*2+18*2
Working Temp	-40° -- 85°
Way To Install	3M VHB



备注:

- 1: 图中所标注尺寸为 IQC 必测尺寸.
- 2: 各零部件组装要牢固可靠.
- 3: 成品信号参数要达到指定数值.
- 4: 产品需定数按要求包装好, 运输过程中不能有明显挤压变形等现象.
- 5: 未经我司确认, 材质及工艺要求等不能随意更改.

ZKT 深圳市中科无线技术有限公司

公差	x. ±0.30 x.x ±0.20 x.xx ±0.10 ANGULAR @5°~	变更记录	日期	变更者	代码	料号
图法		比例	纸张	A4	品名	GPS有源外置天线
	单位	MM	版本	A	型号	ZKA101406
					绘图	ZHANG
					审核	
					日期	2026.08.04
					确认	