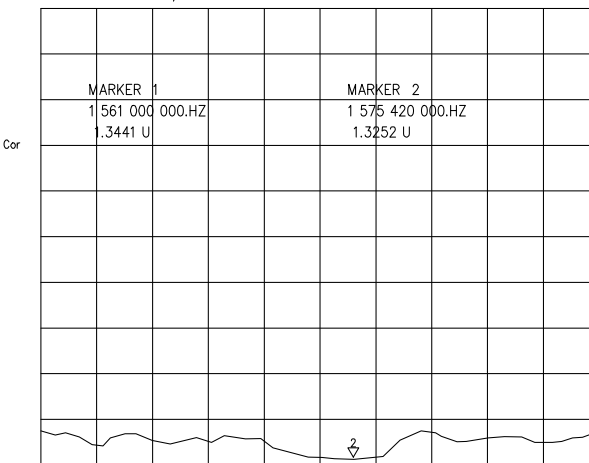


版本	说明	审核	日期	批准	日期

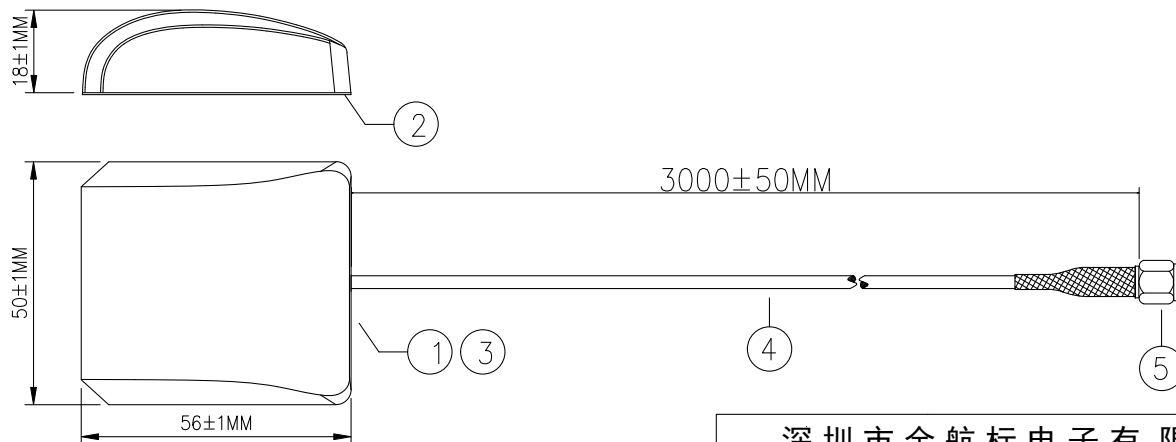
部件材质工艺说明:

序号	物料名称	产品描述	数量
①	Antenna element	** Ceramics	1
②	Installation method	Foam rubber IN magnet(18*2)	1
③	COVER	φ50*56mm ABS BLACK	1
④	CABLE	RG174 COAXIAL CABLE 50ohm BLACK	1
⑤	CONNECTOR	SMA J	1
⑥	H.S TUBE	HEAT SHRINK TUBE	1

CH1 A/R SWR MKR 1: 1.3252 U  
REF 1.000 U 1.000U/ 1.575 420 000.HZ



MAIN TECHNICAL SPECIFICATIONS	
Model Type	YG-GPS-BD-SMA-3M-5056
Frequency Range	GPS1575.42mhz BD 1561.098±2.046Mhz
Band Width	10MHz
Axial ratio	≤ 4 DB
Vswr	≤1.8
Gain	Dielectric 4DB LNA 25DB
Impedance	50 OHM
Polarization	RHCP
Noise Figure	1.5 DB
DC Voltage	3-5V
DC Current	≤25mA
Boundary Dimension	50MM*56 MM*18 MM
Cable	RG174- 30 00MM
Connector	SMA-J
Working Temp	- 40° -- 80 °
Way To Install	Magnet

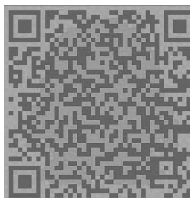


型号: KH-GPS/BD5056SMA-3M

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: 未经过AFC公司确认, 材质及工艺要求等不能随意更改.

技术详询



深圳市金航标电子有限公司											
量产线路公差		制图	HYWU	日期	2020.06.17	单位	mm	版本	A1	比例	物料编号
5-10	±0.05	射频	/	日期	/	材料	/	工艺	/	产品名称	页码
5-10	±0.06										1/1
10-35	±0.07	审核	/	日期	/	工艺	/	产品名称	KH-GPS-BD-SMA-3M-5056	图纸编号	页码
35-50	±0.08										--
50-100	±0.09	批准	/	日期	/	纸张	A4	/	/	/	页码
100 OVE	±0.10										--