

P/N:
81800T916
Title:

SPECIFICATION/说明书

Electrical Specification/电性能指标

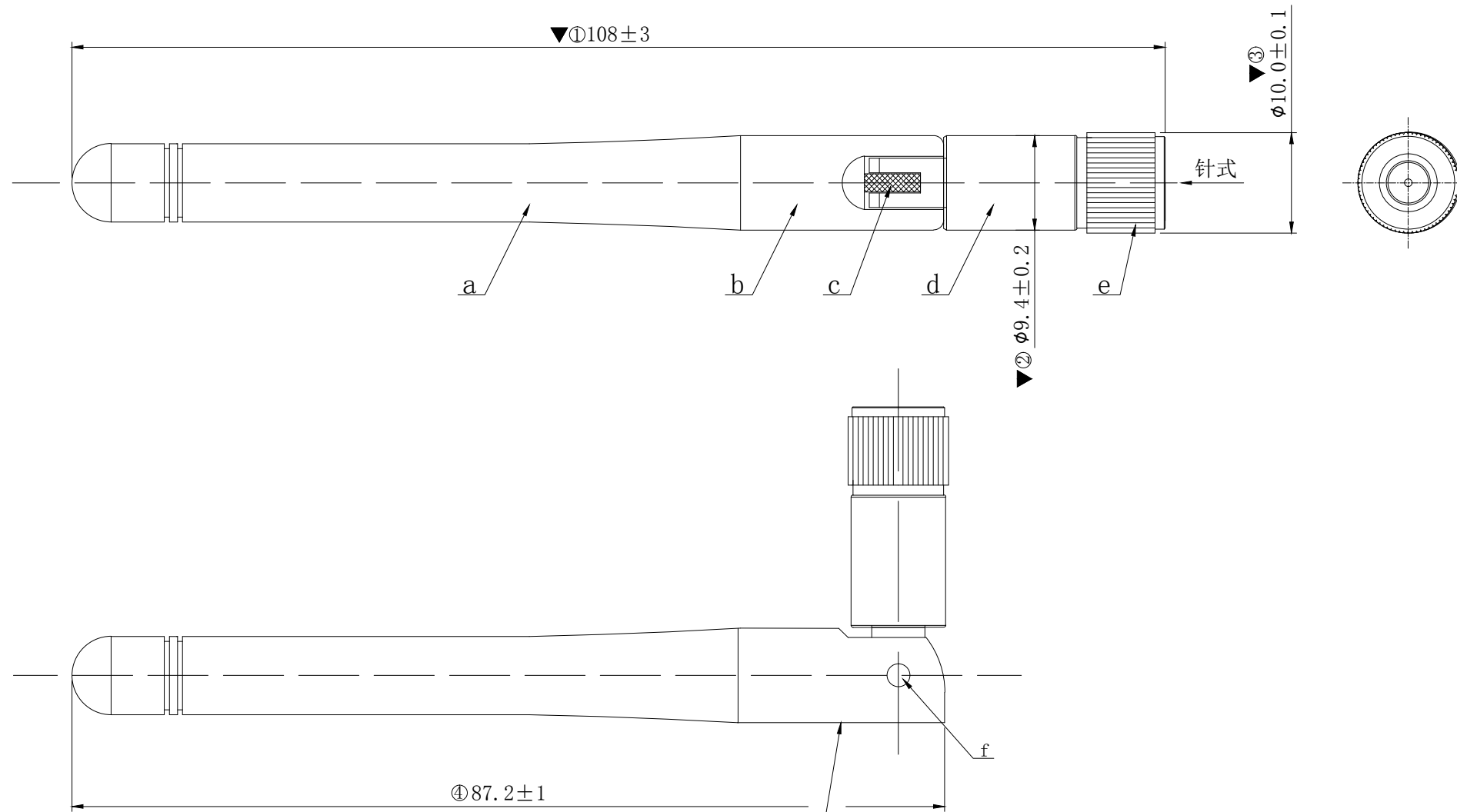
频段范围 (MHz) /Frequency Range (MHz)	2400-2500 MHz
输入阻抗 (Ω) /Input Impedance (Ω)	50 Ω
电压驻波比/VSWR	≤2.0
最大增益	2.5 dBi
极化形式	垂直极化
功率容量	10W
Connector Type/接口形式	SMA-J(公头公针)

Mechanical Specification/机械指标

尺寸 (Dimensions)	OD10*(108±3) mm
颜色 (Color)	黑色 Black
电缆 (Cable)	N/A
形状特性	可弯折
工作温度 (Operating Temperature)	-40℃~+60℃
储存温度 (Storage Temperature)	-40℃~+65℃



REV.	ECN NUMBER	DESCRIPTION	DATE	DRAWN	CHECKED	APPROVED
X1	ECN*****	初版发行	07/19' 18	丁第斌	熊志辉	贾峰



NOTES:

1. 各部件装配完后不得有油污、划痕、变形等外观不良.
2. 各部件装配完成后无明显色差.
3. 本体与连接轴的装配后保持力: 3KG MIN
4. 标有“▼”为QC重点检测尺寸
5. 频率: 2400-2520 MHz, VSWR: ≤2.0
6. 辐射材料: 铜/PCB.
7. 产品须符合本公司ROHS等相关测试要求.

镭雕“2.4G”字样

f	铆钉	POM 黑色	2
e	SMA	公头公针 镀黑	1
d	下固	PC+ABS 黑色	1
c	Cable	RG-178	1
b	上固	PC+ABS 黑色	1
a	杆套	TPEE 黑色	1
NO	ITEM	MATERIAL / FINISH	Q' TY

	GENERAL TOLERANCE		SCALE: 1:1	DRAWN: 丁第斌	DATE: 07/19' 18	DWG. NO: 151-T916-01	TITLE: 2.4-2.5G 胶杆天线	REV. X1
	XX. ± 0.20	XX. ° ± 2°	UNIT: mm	CHECK:	DATE:	PARTS NO. (INTENDED USE): 81800T916		SHEET: 1/1
	X. ± 0.15	X. ° ± 1°						
	.X ± 0.10	.X° ± 0.5°	SIZE: A4	APPROVE:	DATE:			
.XX ± 0.08								