

P/N:

81800U082

Title:

SPECIFICATION/说明书

Electrical Specification/电性能指标

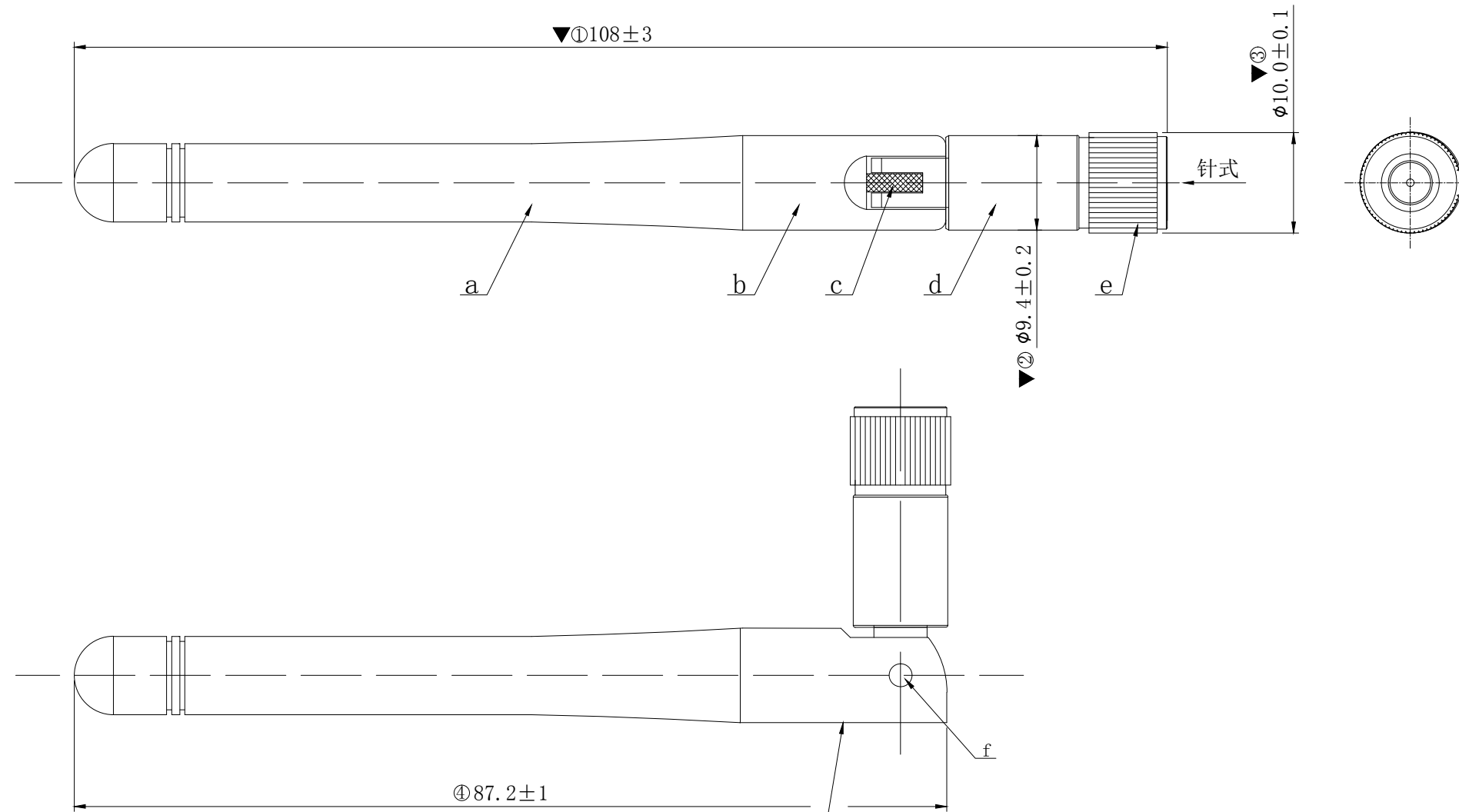
频段范围 (MHz) /Frequency Range (MHz)	868 MHz
输入阻抗 (Ω) /Input Impedance (Ω)	50 Ω
电压驻波比/VSWR	≤ 2
最大增益	1 dBi
极化形式	垂直极化
功率容量	10W
Connector Type/接口形式	SMA-J(公头公针)

Mechanical Specification/机械指标

尺寸 (Dimensions)	OD10*(110 \pm 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 $^{\circ}$ C \sim +80 $^{\circ}$ C
储存温度 (Storage Temperature)	-40 $^{\circ}$ C \sim +85 $^{\circ}$ C



REV.	ECN NUMBER	DESCRIPTION	DATE	DRAWN	CHECKED	APPROVED
X1	ECN*****	初版发行	12/11' 21	丁第斌		牛宝星



NOTES:

- 各部件装配完后不得有油污、划痕、变形等外观不良.
- 各部件装配完成后无明显色差.
- 本体与连接轴的装配后保持力: 3KG MIN
- 标有“▼”为QC重点检测尺寸
- 频率: 868 MHz, VSWR: ≤2.0
- 产品须符合本公司ROHS等相关测试要求.

镭雕“868MHz”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



ELECTRIC
CONNECTOR
TECHNOLOGY

GENERAL TOLERANCE	
XX. ± 0.20	XX. ° ± 2°
X. ± 0.15	X. ° ± 1°
.X ± 0.10	.X° ± 0.5°
.XX ± 0.08	

SCALE:	1:1
UNIT:	mm
SIZE:	A4

DRAWN:	丁第斌
CHECK:	
APPROVE:	

DATE:	12/11' 21
DATE:	
DATE:	

DWG. NO:	151-U082-01
PARTS NO. (INTENDED USE):	81800U082

TITLE:
868MHz 胶杆天线

REV.	X1
SHEET:	1/1