

RG402 半柔線連接線 141 轉接線射頻線單頭 SMA TNC BNC N Q9 公頭母



頭

顏色分類:

- SMA公
- SMA公-內孔
- SMA母
- SMA母-內針
- SMA彎公
- SMA母-菱形
- SMA母-方板
- BNC公
- TNC公
- N公
- N彎公
- N母-方板
- N母

長度:

- 0.1m
- 0.15m
- 0.2m
- 0.3m
- 0.4m
- 0.5m
- 0.6m
- 0.8m
- 1m
- 1.5m
- 2m
- 2.5m
- 3m
- 4m
- 5m
- 6m
- 7m
- 8m
- 9m
- 10m

产品技术数据 Technical data of product

电缆名称 Name of cable	实芯聚四氟乙烯绝缘半柔电缆 Solid polytetrafluoroethylene insulated semi-soft cables		
电缆型号 Type of cable	LX-50-141	执行标准 Standard	参照 MIL-C-17

一、产品结构图 Structure diagram of product



二、产品规格尺寸 Size of product

序号 No.	项目 Item	结构 Structure	材质 Material	颜色 Color
1	内导体 Inner conductor	1/0.94 mm	镀银铜丝 SC	银色 Silver
2	绝缘层 Insulation	3.00 ± 0.10mm	聚四氟乙烯 PTFE	白色 White
3	编织 Wire braid	96*0.12mm	镀锡铜丝 Tc/浸锡 Sn	银色 Silver
4	外护层 Jacket	4.30 ± 0.10mm	聚四氟乙丙烯 FEP	蓝色 Blue
5	标志 Making	LX-50-141 COAXIAL CABLE 50Ω		

三、产品物理电气性能 Electrical physical and properties of product

项目 Item	单位 Unit	典型值 Value
电容 Capacitance	pF/m	95±5
阻抗 Impedance	Ω	50±2
速率 Velocity ratio	%	70
弯曲半径 Bent radius	mm	40
最大工作电压 Max voltage	VMS	2000
最大工作频率 Max Frequency	MHz	18000
温度范围 Temperature scope	℃	-65 ~ +200
电压驻波比 SWR	0~3000MHz	-
	3000~10000MHz	-
20℃时最大衰减 Attenuation constant at 20℃ (Max.)	500MHz	dB/100m
	1000MHz	dB/100m
	2000MHz	dB/100m
	5000MHz	dB/100m
	10000MHz	dB/100m
	15000MHz	dB/100m

线材参数

- a. 内导体: $1/0.94 \pm 0.05\text{mm}$ 镀银铜导体,
- b. PTFE 绝缘体直径: $3.00 \pm 0.10\text{mm}$;
- c. 屏蔽: $96 \times 0.12\text{mm}$ 镀锡铜丝编织+浸锡;
- d. 挤压式 FEP 蓝色护套: $4.30 \pm 0.10\text{mm}$.



SMA公 RG402半柔线

线材参数

- a. 内导体: $1/0.94 \pm 0.05\text{mm}$ 镀银铜导体,
- b. PTFE 绝缘体直径: $3.00 \pm 0.10\text{mm}$;
- c. 屏蔽: $96 \times 0.12\text{mm}$ 镀锡铜丝编织+浸锡;
- d. 挤压式 FEP 蓝色护套: $4.30 \pm 0.10\text{mm}$.



SMA公-内孔 RG402半柔线

线材参数

- a. 内导体: $1/0.94 \pm 0.05\text{mm}$ 镀银铜导体,
- b. PTFE 绝缘体直径: $3.00 \pm 0.10\text{mm}$;
- c. 屏蔽: $96 \times 0.12\text{mm}$ 镀锡铜丝编织+浸锡;
- d. 挤压式 FEP 蓝色护套: $4.30 \pm 0.10\text{mm}$.



SMA母 RG402半柔线

线材参数

- a. 内导体: $1/0.94 \pm 0.05\text{mm}$ 镀银铜导体,
- b. PTFE 绝缘体直径: $3.00 \pm 0.10\text{mm}$;
- c. 屏蔽: $96 \times 0.12\text{mm}$ 镀锡铜丝编织+浸锡;
- d. 挤压式 FEP 蓝色护套: $4.30 \pm 0.10\text{mm}$.



SMA母-内针 RG402半柔线

线材参数

- a. 内导体: $1/0.94 \pm 0.05\text{mm}$ 镀银铜导体,
- b. PTFE 绝缘体直径: $3.00 \pm 0.10\text{mm}$;
- c. 屏蔽: $96 \times 0.12\text{mm}$ 镀锡铜丝编织+浸锡;
- d. 挤压式 FEP 蓝色护套: $4.30 \pm 0.10\text{mm}$.



SMA公 RG402半柔线

线材参数

- a. 内导体: $1/0.94 \pm 0.05\text{mm}$ 镀银铜导体,
- b. PTFE 绝缘体直径: $3.00 \pm 0.10\text{mm}$;
- c. 屏蔽: $96 \times 0.12\text{mm}$ 镀锡铜丝编织+浸锡;
- d. 挤压式 FEP 蓝色护套: $4.30 \pm 0.10\text{mm}$.



SMA公-内孔 RG402半柔线

线材参数

- a. 内导体: $1/0.94 \pm 0.05\text{mm}$ 镀银铜导体,
- b. PTFE 绝缘体直径: $3.00 \pm 0.10\text{mm}$;
- c. 屏蔽: $96 \times 0.12\text{mm}$ 镀锡铜丝编织+浸锡;
- d. 挤压式 FEP 蓝色护套: $4.30 \pm 0.10\text{mm}$.



SMA母 RG402半柔线

线材参数

- a. 内导体: $1/0.94 \pm 0.05\text{mm}$ 镀银铜导体,
- b. PTFE 绝缘体直径: $3.00 \pm 0.10\text{mm}$;
- c. 屏蔽: $96 \times 0.12\text{mm}$ 镀锡铜丝编织+浸锡;
- d. 挤压式 FEP 蓝色护套: $4.30 \pm 0.10\text{mm}$.



SMA母-内针 RG402半柔线

线材参数

- a. 内导体: $1/0.94 \pm 0.05\text{mm}$ 镀银铜导体;
- b. PTFE 绝缘体直径: $3.00 \pm 0.10\text{mm}$;
- c. 屏蔽: $96 \times 0.12\text{mm}$ 镀银铜丝编织+浸锡;
- d. 挤压式 PTFE 蓝色护套: $4.30 \pm 0.10\text{mm}$ 。



TNC公 RG402半柔线

线材参数

- a. 内导体: $1/0.94 \pm 0.05\text{mm}$ 镀银铜导体;
- b. PTFE 绝缘体直径: $3.00 \pm 0.10\text{mm}$;
- c. 屏蔽: $96 \times 0.12\text{mm}$ 镀银铜丝编织+浸锡;
- d. 挤压式 PTFE 蓝色护套: $4.30 \pm 0.10\text{mm}$ 。



N公 RG402半柔线

线材参数

- a. 内导体: $1/0.94 \pm 0.05\text{mm}$ 镀银铜导体;
- b. PTFE 绝缘体直径: $3.00 \pm 0.10\text{mm}$;
- c. 屏蔽: $96 \times 0.12\text{mm}$ 镀银铜丝编织+浸锡;
- d. 挤压式 PTFE 蓝色护套: $4.30 \pm 0.10\text{mm}$ 。



N弯公 RG402半柔线

线材参数

- a. 内导体: $1/0.94 \pm 0.05\text{mm}$ 镀银铜导体;
- b. PTFE 绝缘体直径: $3.00 \pm 0.10\text{mm}$;
- c. 屏蔽: $96 \times 0.12\text{mm}$ 镀银铜丝编织+浸锡;
- d. 挤压式 PTFE 蓝色护套: $4.30 \pm 0.10\text{mm}$ 。



N母-方板 RG402半柔线

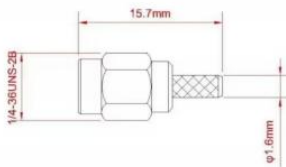
线材参数

- a. 内导体: $1/0.94 \pm 0.05\text{mm}$ 镀银铜导体;
- b. PTFE 绝缘体直径: $3.00 \pm 0.10\text{mm}$;
- c. 屏蔽: $96 \times 0.12\text{mm}$ 镀银铜丝编织+浸锡;
- d. 挤压式 PTFE 蓝色护套: $4.30 \pm 0.10\text{mm}$ 。

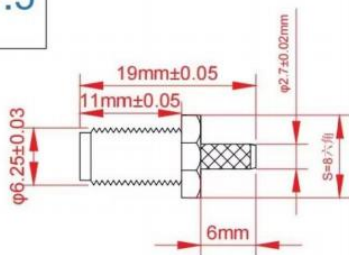


N母 RG402半柔线

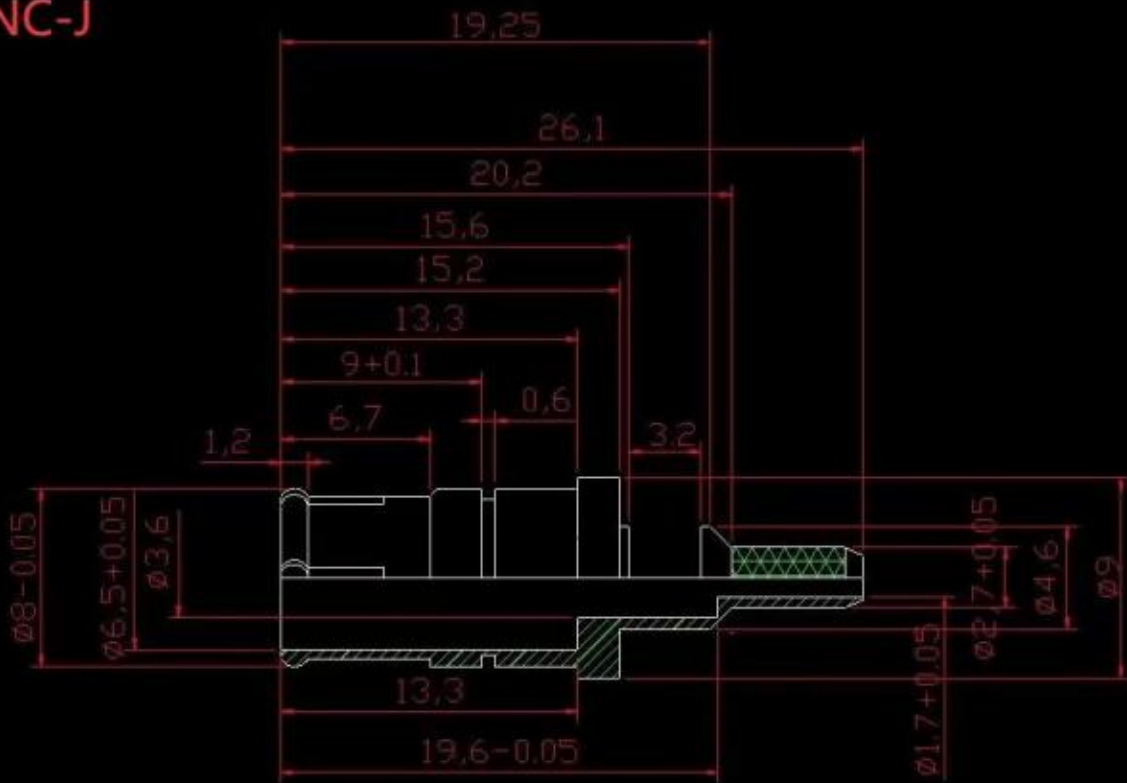
SMA-J



SMA-KY-1.5



BNC-J



BNC-K

