

TNC型连接器具有螺纹连接机构，它具有连接可靠、抗振性能好等特点。供无线电设备和仪器中连接射频同轴电缆用，特性阻抗 $50\Omega$ 。

# TNC 系列



## 规格

塞斯曼通信

电气特性	● 标准阻抗	50 ohm	75 ohm
	● 频率范围	0-11 GHz	0-2 GHz
	● 电压定额值	500 VRMS (海平面最大值)	500 VRMS (海平面最大值)
	● 电介质耐压	1500 VRMS (海平面最小值)	1500 VRMS (海平面最小值)
	● 电压驻波比	直形: 1.3 (最大值) 直角形: 1.5 (最大值)	直形: 1.3 (最大值) 直角形: 1.5 (最大值)
	● 导体电阻	内导体: 3 Milliohms (最大值) 外导体: 2 Milliohms (最大值)	内导体: 3 Milliohms (最大值) 外导体: 2 Milliohms (最大值)
	● 绝缘体电阻	5000 megohms (最小值)	5000 megohms (最小值)

材料特性	部件名称	材质	镀层
	主体, 金属配件	铜 (规格: QQ-B-626)	镀镍
	内导体	阳: 铜 (规格: QQ-B-626) 阴: 镀铜 (规格: QQ-C-530) 或磷青铜 (规格: QQ-B-750)	可根据要求选择镀金或镀银
	绝缘体	氟塑料	可根据要求选择镀金或镀银
	垫圈	硅橡胶	无
			无

注: 客户可根据需求, 提出其他材质/镀层的规格之要求。

机械特性	● 插入力	最大 2 in-lbs.
	● 拔离力	最大 2 in-lbs.
	● 螺帽拉力	最小 100 lbs
	● 螺牙扭力	最小 15 in-lbs.
	● 中心针推力	最小 6 lbs.
	● 耐久力	至少可达 500 次拉拔数 (限镀铜制的阴导体)

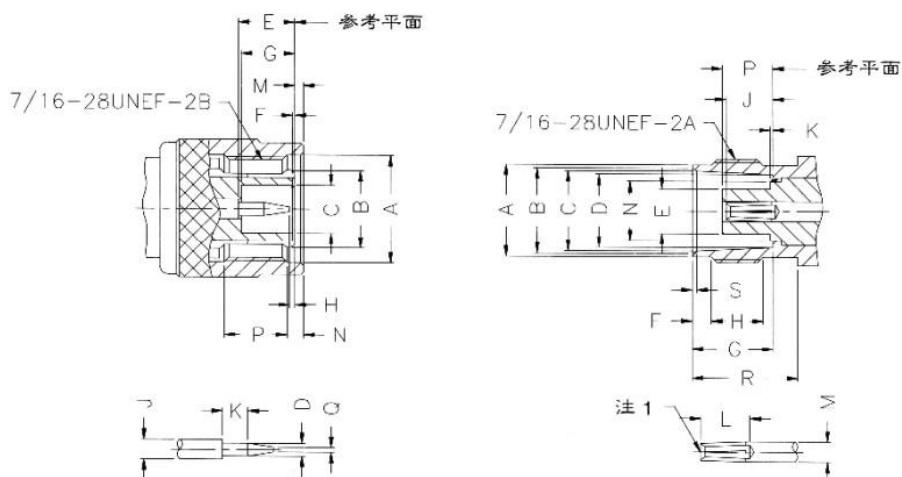
# TNC 系列

## 规格



塞斯曼通信

### 接口配套尺寸



标注	插 头	
	毫米 最小值	毫米 最大值
A	11.18	-
B	-	-
C	4.83	-
D	1.32	1.37
E	5.33	5.84
F	0.15	0.46
G	5.28	5.79
H	0.08	1.02
J	2.06	2.21
K	1.98	-
M	-	1.98
N	1.60	-
P	3.96	-
Q	-	0.64

标注	插 座	
	毫米 最小值	毫米 最大值
A	9.60	9.70
B	8.79	9.04
C	8.31	8.46
D	8.10	8.15
E	-	4.72
F	1.73	2.24
G	8.31	8.51
H	4.75	-
J	4.72	5.23
K	-	0.15
L	4.95	-
M	2.06	2.21
N	-	6.50
P	4.78	5.28
R	10.52	-
S	0.38	0.76

# TNC 系列

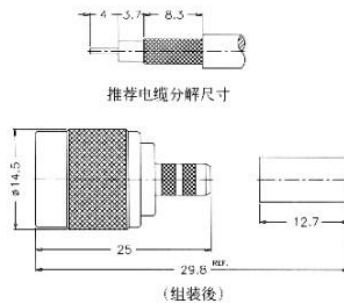
## 压接式连接器



塞斯曼通信

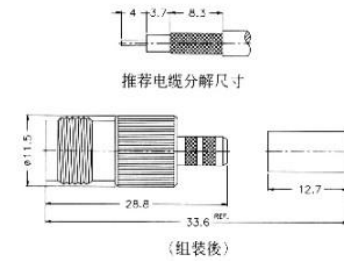
型号	主体编码	配接电缆编码
	TNC01-MS-C1	105
	TNC01-MS-C1	106
电缆组装方式		CA05

注：配接电缆按编码查找，见90-91页；电缆组装方式见80-89页



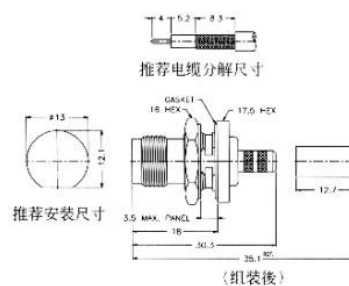
型号	主体编码	配接电缆编码
	TNC03-FS-C1	105
	TNC03-FS-C1	106
电缆组装方式		CA05

注：配接电缆按编码查找，见90-91页；电缆组装方式见80-89页



型号	主体编码	配接电缆编码
	TNC05-FBH-C1	105
	TNC05-FBH-C1	106
电缆组装方式		CA05

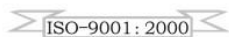
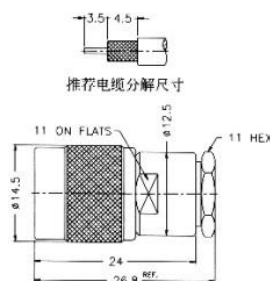
注：配接电缆按编码查找，见90-91页；电缆组装方式见80-89页



## 旋接 / 焊接式连接器

型号	主体编码	配接电缆编码
	TNC07-MS	105
	TNC07-MS	106
电缆组装方式		CA09

注：配接电缆按编码查找，见90-91页；电缆组装方式见80-89页



△单位：mm

www.sitesmartrf.com

# TNC 系列

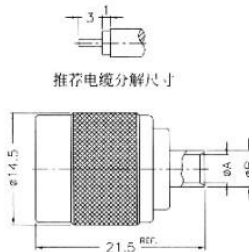
## 旋接 / 焊接式连接器



塞斯曼通信

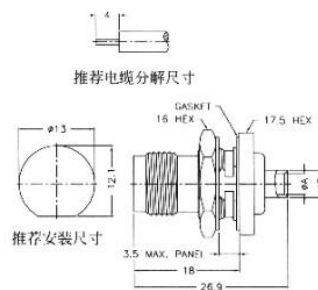
型号	主体编码	配接电缆编码
	TNC10-MS	155
	TNC10-MS	156
	电缆组装方式	CA19

注：配接电缆按编码查找，见90-91页；电缆组装方式见80-89页



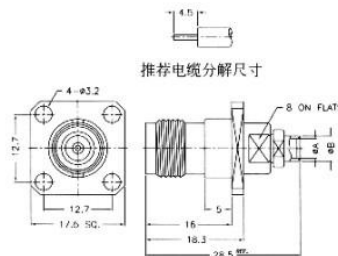
型号	主体编码	配接电缆编码
	TNC11-FS	155
	TNC11-FS	156
	电缆组装方式	CA19

注：配接电缆按编码查找，见90-91页；电缆组装方式见80-89页



型号	主体编码	配接电缆编码
	TNC12-FPM4	155
	TNC12-FPM4	156
	电缆组装方式	CA19

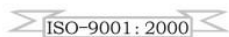
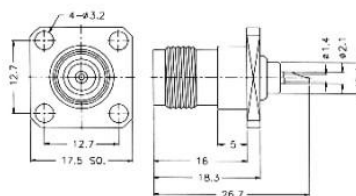
注：配接电缆按编码查找，见90-91页；电缆组装方式见80-89页



## 面板安装焊接用连接器

塞斯曼通信

型号	主体编码	配接电缆编码
	TNC13-FPM4	



△单位：mm

www.sitesmartrf.com

