



BNC型连接器适用于低功率，它利用卡口连接机构经获得快速连接和分离，广泛地用于无线电设备和电子仪器中连接射频同轴电缆。特性阻抗 50Ω 和 75Ω 。

BNC 系列



规格

塞斯曼通信

电气特性	50 ohm	75 ohm
● 标准阻抗	50 ohm	75 ohm
● 频率范围	0-4 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 可根据要求选择镀金或镀银
	绝缘体	氟塑料	无
	垫圈	硅橡胶	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	最大扭力 2.5 lbs.
● 拔离力	最大轴拉力 3 lbs.
● 螺帽拉力	最小 100 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)

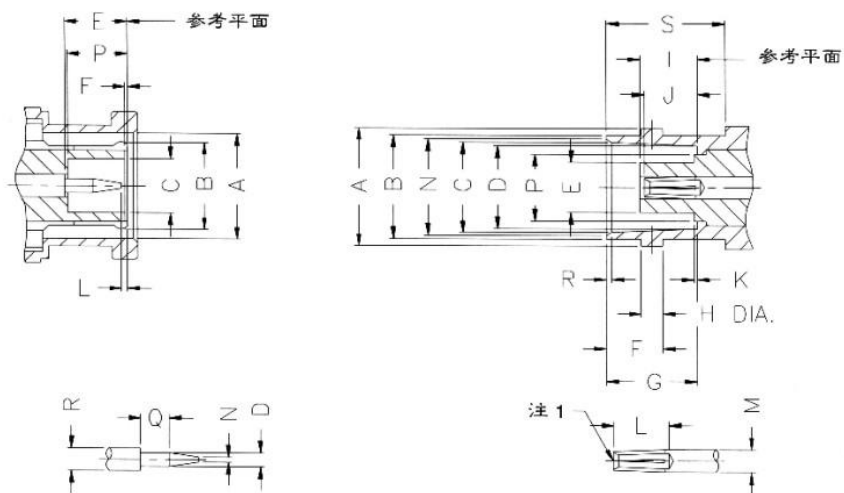
BNC 系列



规格

塞斯曼通信

接口配套尺寸



插 头		
标 注	毫 米	
	最小值	最大值
A	9.78	9.91
B		
C	4.83	-
D	1.32	1.37
E	5.33	5.84
F	0.15	0.46
L	0.08	1.02
N	-	0.64
P	5.28	5.79
Q	1.98	-
R	2.06	2.21

插 座		
标 注	毫 米	
	最小值	最大值
A	10.97	11.07
B	9.60	9.70
C	8.31	8.46
D	8.10	8.15
E	-	4.72
F	5.18	5.28
G	8.31	8.51
H	1.91	2.06
I	4.78	5.28
J	4.72	5.23
K	-	0.15
L	4.95	-
M	2.06	2.21
N	8.79	9.04
P	-	6.50
R	0.38	0.76
S	10.52	-

BNC 系列

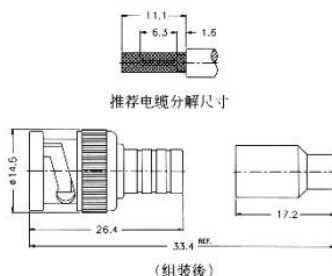
压接式连接器



塞斯曼通信

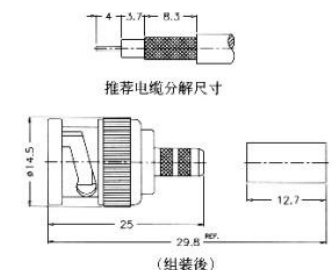
型号	主体编码	配接电缆编码
	BNC01-MS-C1	105
	BNC01-MS-C1	106
电缆组装方式		CA05

注：配接电缆按编码查找，见90-91页；电缆组装方式见80-89页



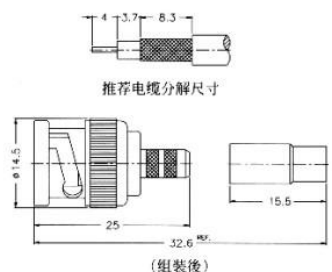
型号	主体编码	配接电缆编码
	BNC02-MS-C1	105
	BNC02-MS-C1	106
电缆组装方式		CA05

注：配接电缆按编码查找，见90-91页；电缆组装方式见80-89页



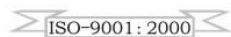
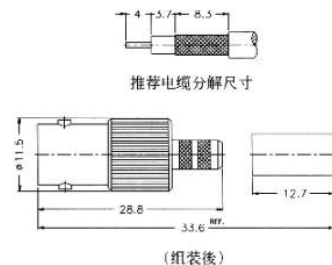
型号	主体编码	配接电缆编码
	BNC03-MS-C1	105
	BNC03-MS-C1	106
电缆组装方式		CA05

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
	BNC04-FS-C1	105
	BNC04-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



△单位：mm

www.sitesmartrf.com

BNC 系列

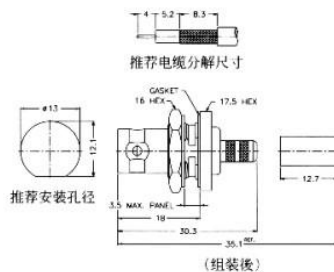
压接式连接器



塞斯曼通信

型号	主体编码	配接电缆编码
	BNC05-FBH-C1	105
	BNC05-FBH-C1	106
电缆组装方式		CA05

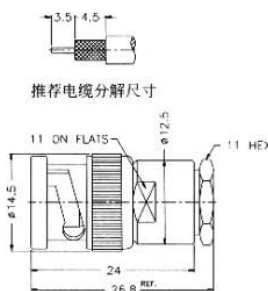
注：配接电缆按编码查找，见90-91页；电缆组装方式见80-89页



焊接式连接器

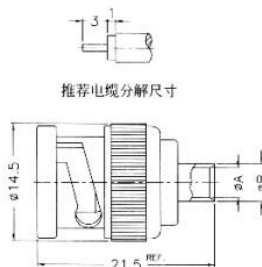
型号	主体编码	配接电缆编码
	BNC08-MS	105
	BNC08-MS	106
电缆组装方式		CA09

注：配接电缆按编码查找，见90-91页；电缆组装方式见80-89页



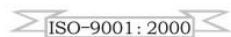
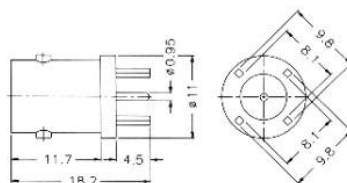
型号	主体编码	配接电缆编码
	BNC10-MS	155
	BNC10-MS	156
电缆组装方式		CA19

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
	BNC12-FPF	
安装孔径尺寸见		页, PCB03

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

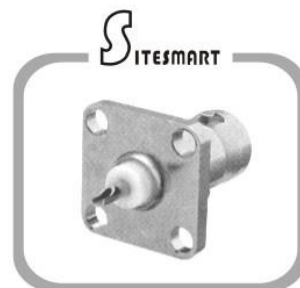
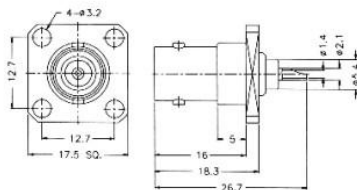
BNC 系列



面板安装焊接用连接器

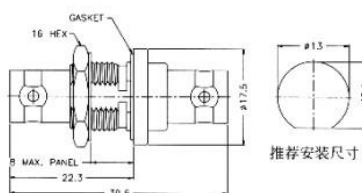
塞斯曼通信

型号	主体编码	配接电缆编码
		BNC13-FPM4



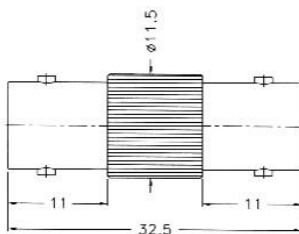
穿墙式转换器

型号	主体编码	配接电缆编码
		BNC14-FFBH

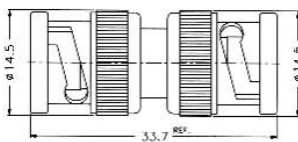


转接头

型号	主体编码	配接电缆编码
		BNC16-FFS



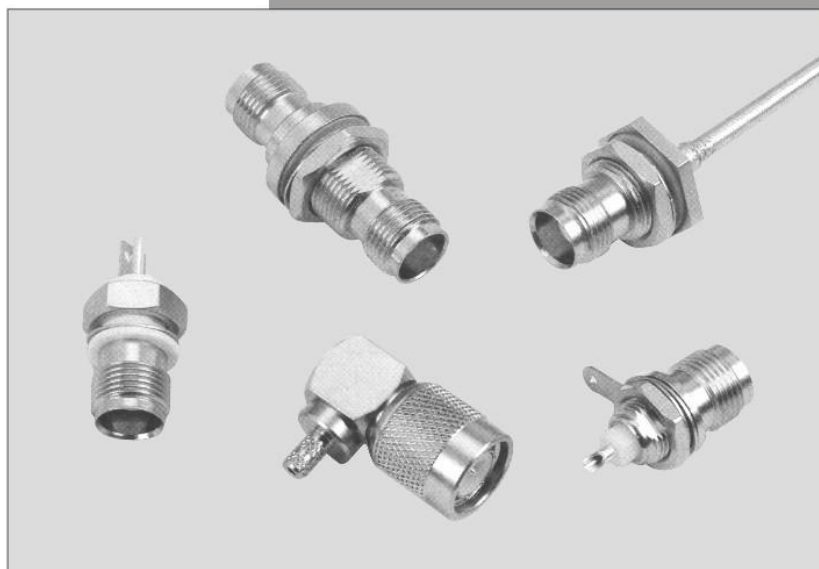
型号	主体编码	配接电缆编码
		BNC17-MMS



ISO-9001:2000

△单位: mm

www.sitesmartrf.com



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 50Ω 。