



7/16 (L29) 型连接器具有螺纹锁定机构，连接尺寸为M29×1.5，特有阻抗为50Ω。其特点是电压驻波比小、气密性好、功率容量大。供广播、电视、雷达及微波通讯系统的主馈电缆连接用。

7/16 系列



规格

塞斯曼通信

电气特性

● 标准阻抗	50 ohm
● 频率范围	0-7.5 GHz
● 电压定额值	2700 VRMS (海平面最大值)
● 电介质耐压	4000 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)
● 导体电阻	内导体: 0.4 Milliohms (最大值) 外导体: 0.2 Milliohms (最大值)
● 绝缘体电阻	5000 megohms (最小值)

材料特性

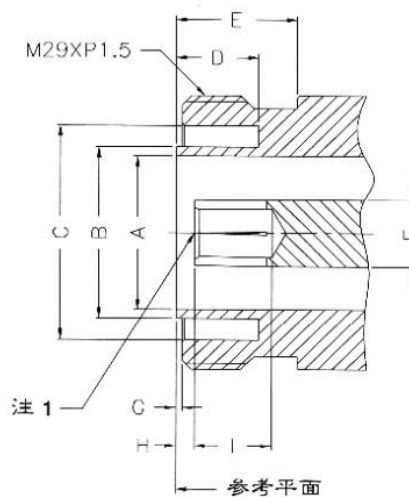
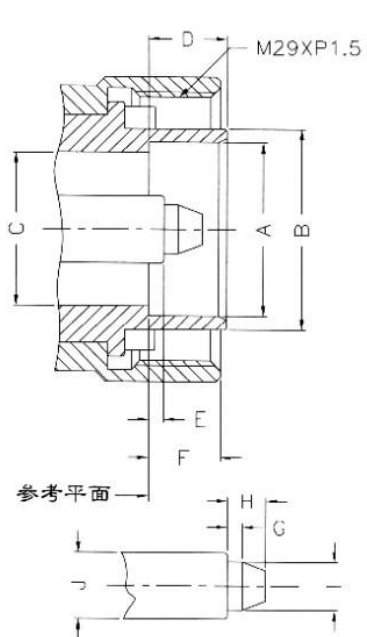
部件名称	材质	镀层
主体, 金属配件	铜 (规格: QQ-B-626)	镀银
内导体	阳: 铜 (规格: QQ-B-626) 阴: 镀铜 (规格: QQ-C-530)	镀银
绝缘体	氟塑料	无
垫圈	硅橡胶	无

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

● 螺帽拉力	最大 225 lbs.
● 螺牙扭力	最大 310 lbs.
● 中心针推力	最小 45 lbs.
● 耐久力	至少可达 500 次拉拔数 (限镀铜制的阴导体)

接口配套尺寸



标注	插 头	
	毫米	英寸
A	18.03	18.21
B	20.60	21.40
C	15.85	16.25
D	7.00	8.00
E	1.47	1.77
F	7.00	9.00
G	1.40	1.60
H	-	4.50
I	4.96	5.04
J	6.97	7.03

标注	插 座	
	毫米	英寸
A	15.85	16.25
B	-	18.00
C	22.10	22.90
D	8.10	-
E	10.00	-
F	6.97	7.03
G	0.50	0.70
H	1.77	2.07
I	5.00	-

7/16 系列

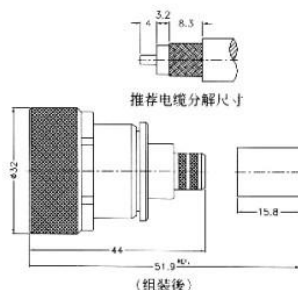
压接式连接器



塞斯曼通信

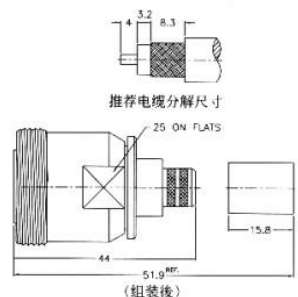
型号	主体编码	配接电缆编码
		71601-MS-C1
	电缆组装方式	CA05

注：配接电缆按编码查找，见90-91页；电缆组装方式见80-89页



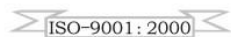
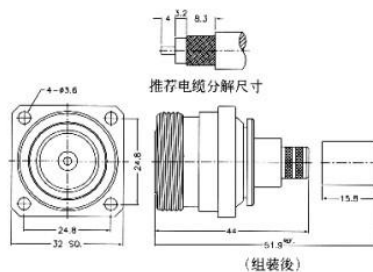
型号	主体编码	配接电缆编码
		71602-FS-C1
	电缆组装方式	CA05

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
		71603-FPM4-C1
	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

7/16 系列

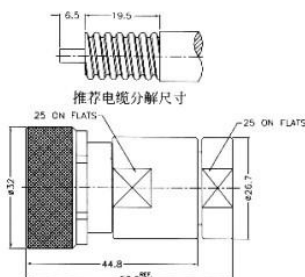
旋接（免焊）式连接器



塞斯曼通信

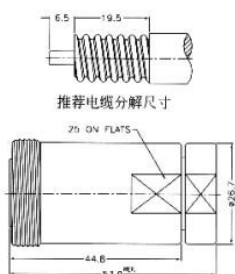
型号	主体编码	配接电缆编码
	71604-MS-C2	147
	电缆组装方式	CA18

注：配接电缆按编码查找，见90-91页；电缆组装方式见80-89页



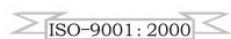
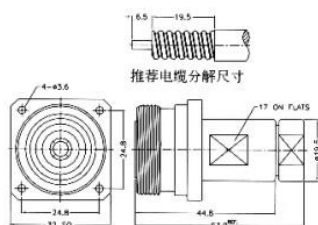
型号	主体编码	配接电缆编码
	71606-FS-C2	147
	电缆组装方式	CA18

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
	71607-FPM4-C2	142
	电缆组装方式	CA18

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

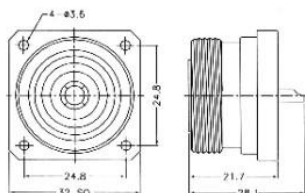
7/16 系列



塞斯曼通信

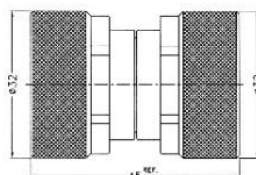
面板安装焊接式连接器

型号	主体编码	配接电缆编码
		71608-FPM4

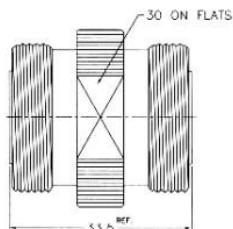


系列内转接器

型号	主体编码	配接电缆编码
		71609-MMS



型号	主体编码	配接电缆编码
		71610-FFS



ISO-9001:2000

△单位: mm

www.sitesmartrf.com