

MCX 型产品是一种小型推入自锁式连接器，特有阻抗分  $50\Omega$  和  $70\Omega$ 。具有体积小、重量轻和连接更紧密的特点。与半硬和柔软射频电缆配用的 MCX 连接器供对体积、重量及安装方式有要求的场所。

# MCX 系列



## 规格

塞斯曼通信

### 电气特性

● 标准阻抗	50 ohm
● 频率范围	0-6 GHz
● 电压定额值	335 VRMS (海平面最大值)
● 电介质耐压	1000 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: 5 Milliohms (最大值) ≤外导体: 2.5 Milliohms (最大值)
● 绝缘体电阻	≥1000 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)	可根据要求选择镀镍或镀金
外导体 (阳)	镀铜 (规格: QQ-C-530)	镀金
内导体	阳: 铜 (规格: QQ-B-626) 阴: 镀铜 (规格: QQ-C-530)	镀金
绝缘体	氟塑料	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 3.4 lbs.
● 拔离力	最大 4.5 lbs.
● 中心针推力	最小 4 lbs.
● 耐久力	至少可达 500 次拉拔数 (限镀铜制的阴导体)

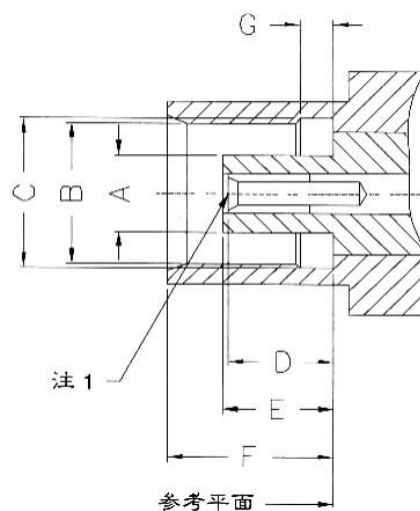
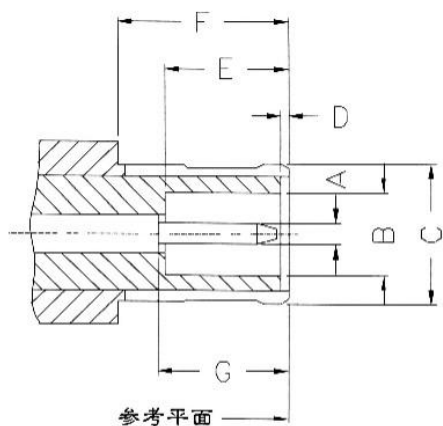
# MCX 系列



## 规格

塞斯曼通信

### 接口配套尺寸



标注	插 头	
	毫米	米
	最小值	最大值
A	0.48	0.53
B	2.00	2.07
C	3.66	3.76
D	0.00	0.30
E	2.81	3.20
F	4.16	-
G	2.81	3.20

标注	插 座	
	毫米	米
	最小值	最大值
A	1.80	1.97
B	3.43	3.48
C	3.61	3.75
D	2.31	2.79
E	2.61	2.79
F	4.00	4.12
G	0.75	0.85

# MCX 系列

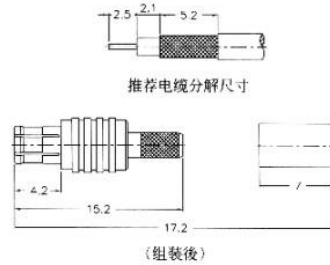


## 压接式连接器

塞斯曼通信

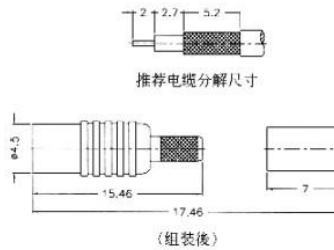
型号	主体编码	配接电缆编码
	MCX01-MS-C1	101
MCX01-MS-C1	102	
电缆组装方式		CA05

注：配接电缆按编码查找，见90-91页；电缆组装方式见80-89页



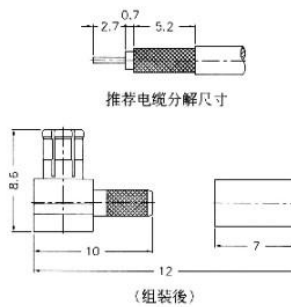
型号	主体编码	配接电缆编码
	MCX02-FS-C1	101
MCX02-FS-C1	102	
电缆组装方式		CA05

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
	MCX03-MR-C1	101
MCX03-MR-C1	102	
MCX03-MR-C1	105	
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

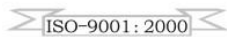
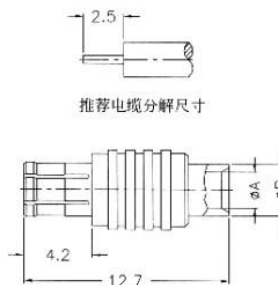


## 焊接式连接器

塞斯曼通信

型号	主体编码	配接电缆编码
	MCX04-MS	155
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



△单位：mm

www.sitesmartrf.com

# MCX 系列

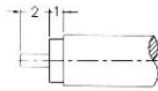
## 焊接式连接器



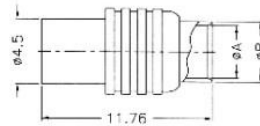
塞斯曼通信

型号	主体编码	配接电缆编码
		MCX05-FS
	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

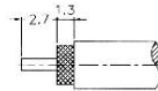


推荐电缆分解尺寸

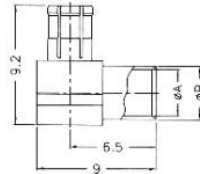


型号	主体编码	配接电缆编码
		MCX06-MR
	MCX06-MR	166
	电缆组装方式	CA20

注：配接电缆按编码查找，见90-91页；电缆组装方式见80-89页



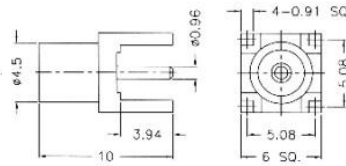
推荐电缆分解尺寸



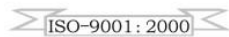
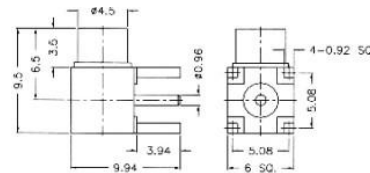
## 印刷电路板用连接器

型号	主体编码	配接电缆编码
		MCX07-FE
	安装孔径尺寸见79页，PCB02	

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
		MCX09-FRE
	安装孔径尺寸见79页，PCB02	



△单位：mm

www.sitesmartrf.com