

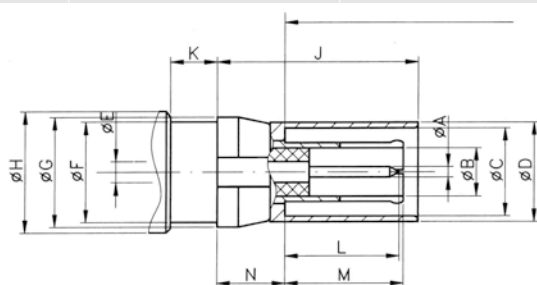
C4(1.0 / 2.3 DIN41626)系列产品是按照DIN41626的要求生产的小型推入式连接的同轴连接器，具有尺寸小、机电性能稳定的特点，在射频通信设备中用于印制板高低频混装连接器的高频回路中连接射频电缆。

主要技术特性

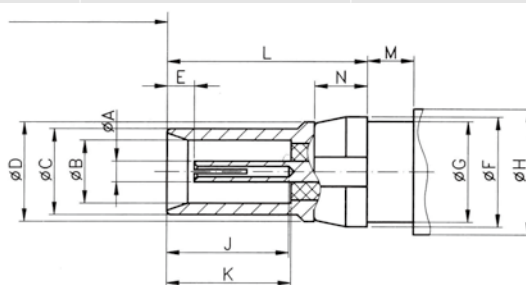
环境参数		电气性能	
温度范围	-55 ~ +125°C	特性阻抗	50 Ω, 75 Ω
材料与涂覆		工作电压	250V
		频率范围	0-2GHz(50 Ω), 0-1.5GHz(75 Ω)
壳体	黄铜镀硬金	介质耐压	750V
弹性接触件	铍青铜镀硬金	接触电阻	内导体: ≤10mΩ, 外导体: ≤5 Ω
插针	黄铜镀硬金	绝缘电阻	≥1000MΩ
插孔	铍青铜镀硬金	机械性能	
绝缘体	聚四氟乙烯		
压接套	铜合金镀镍或镀金	连接器耐久性	500次

界面尺寸(50 Ω)

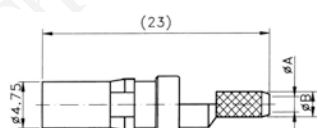
PLUG(mm)			JACK(mm)		
	最小值	最大值		最小值	最大值
A	0.475	0.520	A	-	1.00
B	-	2.30	B	3.00	3.06
C	4.20	4.275	C	4.03	4.15
D	4.72	4.75	D	4.72	4.75
E	-	1.00	E	1.15	1.45
F	4.76	4.79	F	-	5.25
G	-	5.25	G	4.76	4.79
H	-	6.00	H	-	6.00
J	9.25	9.35	J	5.50	-
K	2.22	2.40	K	5.80	5.90
L	5.20	5.50	L	9.50	9.60
M	5.40	5.70	M	2.22	2.40
N	3.05	3.20	N	2.45	2.50



基准面



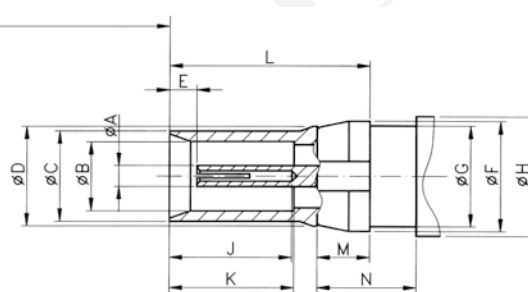
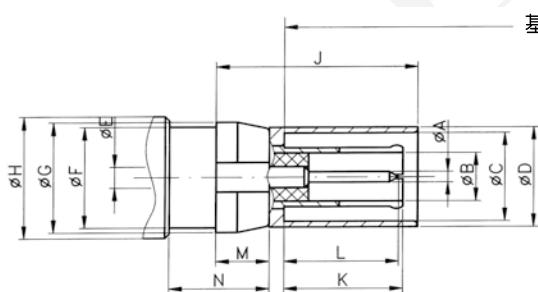
1. 软电缆连接器



型 号	电缆组别	备 注
C4-J2.5	2.6/50S	A=1.6, B=2.3
C4-J2.5D	2.6/50D	A=1.6, B=2.6
C4-J3	3/50S	A=1.6, B=2.6
C4-J3D	3/50D	A=1.6, B=2.6

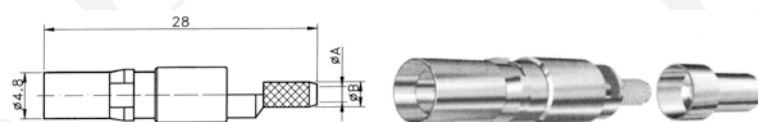
界面尺寸(75 Ω)

PLUG(mm)			JACK(mm)		
	最小值	最大值		最小值	最大值
A	0.397	0.401	A	—	0.80
B	—	2.70	B	3.35	3.38
C	4.35	4.38	C	4.30	4.33
D	4.76	4.79	D	4.72	4.75
E	—	0.80	E	1.15	1.45
F	4.79	4.84	F	—	5.25
G	—	5.25	G	4.79	4.84
H	—	6.00	H	—	6.00
J	9.25	9.35	J	5.50	—
K	5.40	5.70	K	5.80	5.90
L	5.20	5.50	L	9.50	9.60
M	2.45	2.50	M	2.45	2.50
N	4.75	4.78	N	4.75	4.78

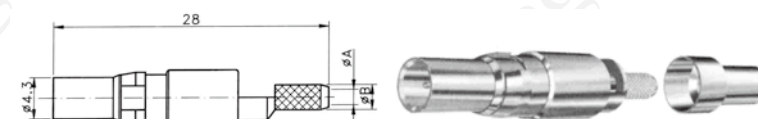


C4系列

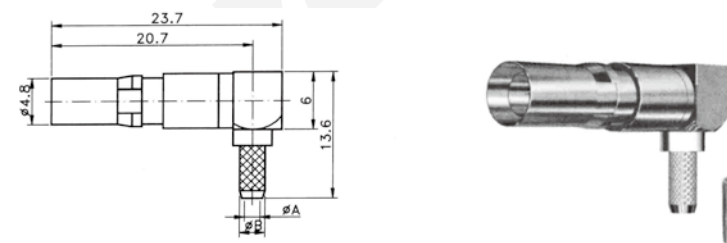
1. 软电缆连接器



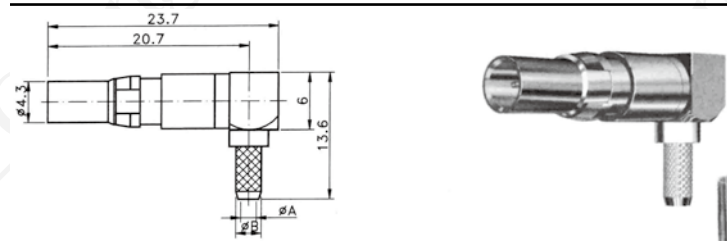
型 号	电缆组别	备 注
C4-75J2.5	2.6/75S	A=1.6, B=2.3
C4-75J3	3/75S	A=1.6, B=2.6



C4-75K2.5	2.6/75S	A=1.6, B=2.3
C4-75K3	2.6/75S	A=1.6, B=2.6



C4-75JW2.5	2.6/75S	A=1.6, B=2.3
C4-75JW3	3/75S	A=1.6, B=2.6

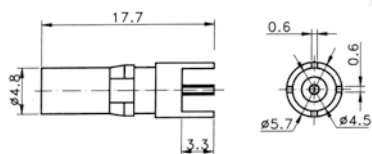


C4-75KW2.5	2.6/75S	A=1.6, B=2.3
C4-75KW3	3/75S	A=1.6, B=2.6

Unit:mm



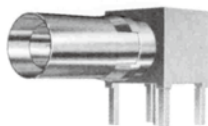
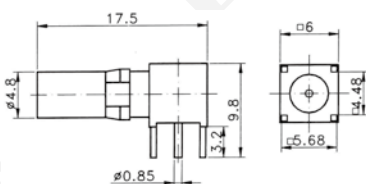
2. 印刷电路板连接器



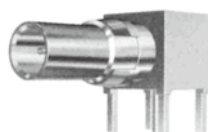
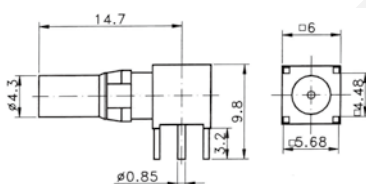
型 号

备 注

C4-75JHD



C4-75JWHD



C4-75KWHD

C4系列