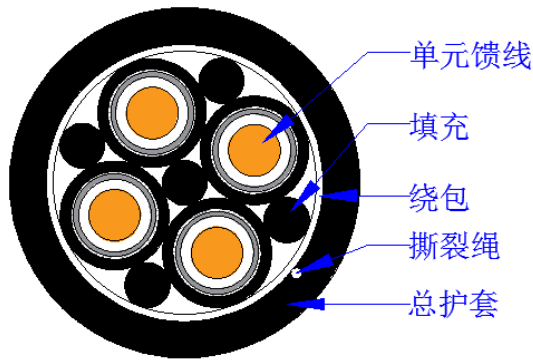


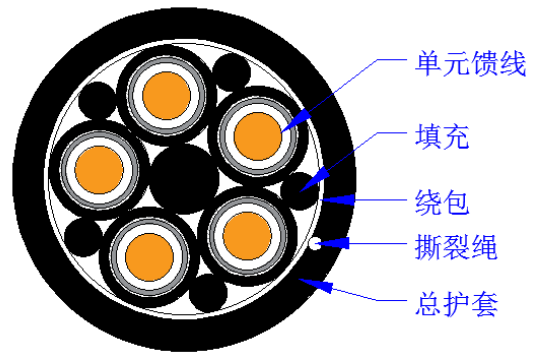


## 50 欧姆集束同轴电缆

### 5D-FB 集束电缆



C4-5D



C5-5D

应用：该系列产品主要应用于移动通信设备与天线连接用 50 Ω 集束同轴电缆。

#### 结构尺寸 mm

项目	材料	C4-5D	C5-5D	
单元 馈线	内导体	铜包铝	1.80±0.03	
	绝缘	物理发泡绝缘	5.00±0.10	
	外导体	自粘铝箔	5.60	5.60
		0.15mm 铝镁合金丝&镀锡铜丝，密度≥80%		
单元护套	低密度聚乙烯&聚氯乙烯 LDPE&PVC	7.40±0.15	7.40±0.15	
成缆	填充	PP 网状填充绳	18.50	
	绕包	无纺布&聚酯带	20.50	
护套	撕裂绳	可选择有&无	≤23.00	
	外护套	聚氯乙烯&低烟无卤，皮厚≥1.1mm	≤25.00	

#### 电气性能

项目		C4-5D	C5-5D
阻抗	Ω	50±1.5	50±1.5
速率	%	82	82
电容	PF/m	78.3	78.3
弯曲半径	mm	≤120	≤152
绝缘电阻	MΩ · km	10000	10000
屏蔽衰减	dB	90	90
电压驻波比 VSWR max	1800-2700 MHz	/	1.16
	2700-4000 MHz	/	1.20
衰减 @ 20℃	1200 MHz	dB/100m.	23.50
	1500 MHz	dB/100m.	26.80
	1800 MHz	dB/100m.	28.70
	2500 MHz	dB/100m.	35.10
	2700 MHz	dB/100m.	36.00
	3000 MHz	dB/100m.	38.00
	3600 MHz	dB/100m.	41.70

未注明公差尺寸均为典型值。客户有特殊要求可按客户要求定制。