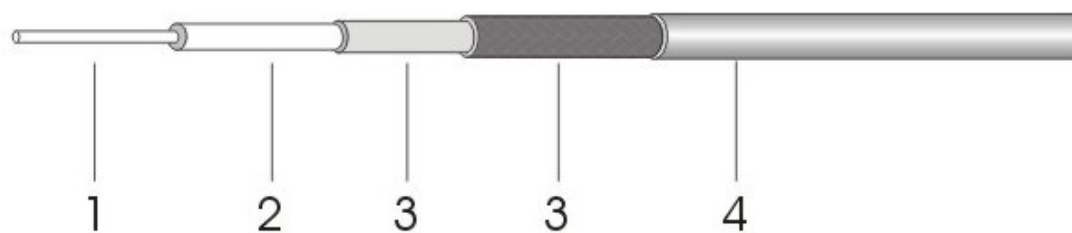


## 3D-FB

## 轧纹铜管系列电缆



### 结构参数

项目	材料	直径(mm)
1.内导体	裸铜线或铜包钢线	1.07
2.绝缘体	发泡聚乙烯	3.00
3.外导体	自粘铝箔	Nom.3.20
3.外导体	镀锡铜线	Nom.3.55
4.护套	聚氯乙烯(PVC)	5.40

### 电性能参数

电容(pF/m)	82
阻抗(ohm)	50
传输速率(%)	81
内导体直流电阻( $\Omega$ /km)	19.2/65.2
外导体直流电阻( $\Omega$ /km)	16.3
衰减屏蔽(dB)	80

### 机械和环境性能

贮存温度( $^{\circ}$ C)	-25 至+70
安装温度( $^{\circ}$ C)	-20 至+60
工作温度( $^{\circ}$ C)	-25 至+70
最小弯曲半径(mm)	27
ROHS 环保	符合

### 衰减(20 $^{\circ}$ C)

频率(MHz)	衰减(dB/100m)
100	10.40
150	13.00
280	17.50
350	19.50
400	21.00
800	30.00
900	31.60
1200	37.00
1500	41.50
1800	45.60
1900	46.90
2000	48.20
2200	50.60
2500	54.10