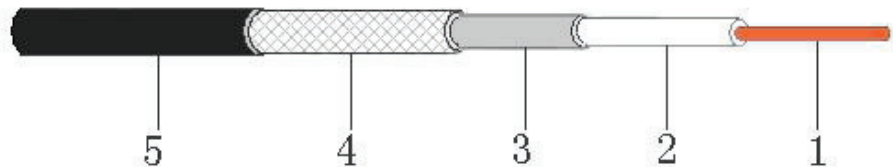


产品技术数据 Technical data of product

电缆名称 Name of cable	发泡聚乙烯绝缘同轴电缆 Radio frequency cables with Foam polyethylene dielectric		
电缆型号 Type of cable	5D-FB	执行标准 Standard	JIS /KANSAI

一、产品结构图 Structure diagram of product



二、产品规格尺寸 Size of product

序号 No.	项目 Item	结构 Structure	材质 Material	颜色 Color
1	内导体 Inner conductor	1.80 mm	裸铜丝 Bare copper	黄色 Yellow
2	绝缘层 Insulation	5.00±0.10 mm	发泡聚乙烯 Foam PE	白色 White
3	纵包 Folia	5.20 mm	铝箔 Aluminum foil	银灰色 Silver gray
4	编织丝 Wire braid	128*0.12mm	镀锡铜丝 Tinned copper	银灰色 Silver gray
5	外护层 Jacket	7.50±0.10 mm	聚氯乙烯 PVC	黑色 Black
6	标志 Making	5D-FB ***m		

三、产品物理电气性能 Electrical physical and properties of product

项目 Item		单位 Unit	典型值 Value
电容 Capacitance		pF/m	81±5
阻抗 Impedance		Ω	50±2
速率 Velocity ratio		%	81
弯曲半径 Bent radius		mm	50
最大工作电压 Max voltage		VMS	1500
最大工作频率 Max Frequency		MHz	3000
温度范围 Temperature scope		℃	-20 ~ +80
20℃时最大衰减 Attenuation constant at 20℃ (Max.)	200MHz	dB/100m	9.1
	400MHz	dB/100m	13.4
	900MHz	dB/100m	20.0
	1800MHz	dB/100m	31.3
	2000MHz	dB/100m	32.5
	2500MHz	dB/100m	37.3
	3000MHz	dB/100m	40.9