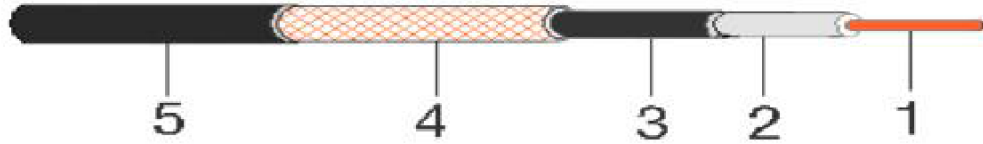


产品技术数据 Technical data of product

电缆名称 Name of cable	发泡聚乙烯绝缘同轴电缆 Radio frequency cables with Solid polyethylene dielectric		
电缆型号 Type of cable	STYV-50-2	执行标准 Standard	--

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	7/0.20mm	裸铜丝 Bare copper	黄色 Yellow
2	绝缘层 Insulation	1.62±0.10mm	实芯聚乙烯 LDPE	本色 Nature
3	半导体层	2.20±0.10mm	半导体 Conductive PE	黑色 Black
4	编织丝 Wire braid	80*0.12mm	裸铜丝 Bare copper	黄色 Yellow
5	外护层 Jacket	4.00±0.10mm	聚氯乙烯 PVC	黑色 Black
6	标志 Making	-		

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	100±5	
阻抗 Impedance	Ω	50±2	
速率 Velocity ratio	%	66	
弯曲半径 Bent radius min.	mm	15	
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℃时衰减（允许误差 15%） Attenuation constant at 20℃（Permissible error 15%）	200MHz	dB/100m	66
	400MHz	dB/100m	116
	900MHz	dB/100m	253
	1500MHz	dB/100m	442
	1800 MHz	dB/100m	545
	2000 MHz	dB/100m	617