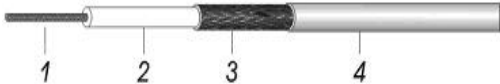


型号 Type	RF-1.32/50	料号 P/N	SY132/50-004(Black)	版本: V0
结构图 Structure drawing				
结构特性 Structure characteristics				
结构 Structure	项目 Item		标准值 Standard value	
①内导体 Inner conductor	材料 Material		镀银铜线 Silverplated copper wire	
	组成:总根数/单根外径(mm) Makeup:total / O.D. of every wire(mm)		7/0.08	
	(绞合)标称外径(mm) (Intertwist)NOM.O.D.(mm)		0.24±0.02	
②绝缘层 Insulation	材料 Material		聚全氟乙丙烯 FEP	
	颜色 Color		透明 Clarity	
	标称外径(mm) NOM.O.D.(mm)		0.685±0.02	
③外导体 Outer conductor	材料 Material		镀锡铜线 Tinned copper wire	
	组成:总根数/单根外径(mm) Makeup:total / O.D. of every wire(mm)		5/0.05	
	标称外径(mm) NOM.O.D.(mm)		0.9±0.05	
	覆盖率(%) Coverage ratio(%)		90±5	
④护套层 Jacket	材料 Material		聚全氟乙丙烯 FEP	
	颜色 Color		黑 Black	
	标称外径(mm) NOM.O.D.(mm)		1.32±0.05	
电性能特性 Electrical characteristics				
项目 Item	标准值 Standard value	项目 Item	频率 Frequency	标准值 Standard value 单位 Unit:dB/m
电容(pF/m) Capacitance (pF/m)	98	衰减 Attenuation	1GHz	≤2
速率(%) Velocity(%)	70		2GHz	≤2.9
阻抗(Ω) Impedance (Ω)	50±2		3GHz	≤3.2
驻波比 Standing wave ratio	≤1.3@0~6GHz		4GHz	≤3.7
最大工作电压(V) Max.operating voltage(V)	1000		5GHz	≤4.8
			6GHz	≤5.3
可靠性 Dependability				
项目 Item		单位 Unit	标准值 Standard value	
最小弯曲半径(一次) Min.bending radius static		mm	4	
最小弯曲半径(重复) Min.bending radius repeated		mm	—	
工作温度范围 Operating temperature		℃	-55~+200	
使用提示 Use tips				
存储环境 Storage environment		温度: 30℃以下; 湿度: 20%~65%		
最佳保存周期 The best save cycle		2个月; 2个月以上作业性下降, 如上锡效果变差,但电性能不受影响。夏季高温高湿环境开剥后需尽快流转		
加工温度 Processing temperature		260℃的极限情况下, 可短时间承受; 300℃以上分子通常带有的等端基会分解; 400℃以上发生显著降解		
铁氟龙收缩 Teflon Shrink		固有材料特性。绝缘: 0.2mm以下; 护套: 0.3mm以下		
护套窜动 Jacket traverse		加工长度(护套残留长度)低于5cm易发生		
其他 Other				
特殊加工工艺, 请与供方协商后使用				