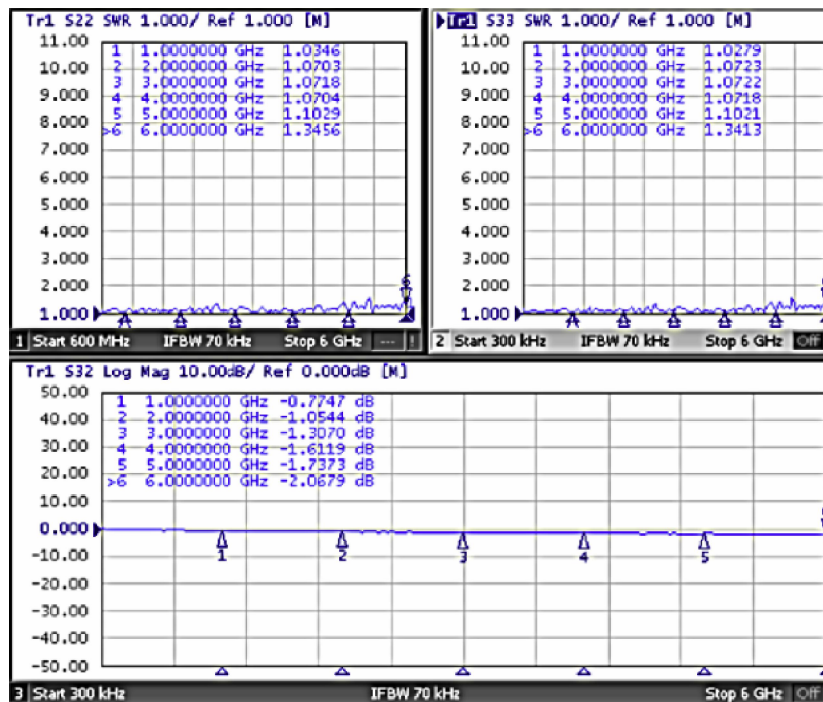


标注前有“\*”重点检验尺寸

图面产品均符合ROHS标准

主要技术特性 TECHNICAL CHARACTERISTICS

温度范围 Temp. range	-65~+165° C (PE Cable-40~+85° C)
振动 Vibration	MIL-STD-202, Method 213
特性阻抗 Impedance	50 Ω
频率范围 Frequency Range	0~5GHz
工作电压 Working Voltage	335V max (有效值)
耐压 Withstand Voltage	1000V rms (海平面小值)
接触电阻 Contact resistance	
内导体之间 Center Contact	≤ 3 mΩ
外导体之间 Outer Contact	≤ 2 mΩ
最小绝缘电阻 Insulation resistance	≥ 10 MΩ
插入损耗 Insertion loss	≤ 0.2db
电压驻波比 Vswr	≤ 1.3
最小弯曲半径 Minimum bending radius	10MM



注:

1. 材料:

外壳: 热塑性PA66, 颜色: 黑色, UL 94V-0

接触件: 铜合金, t=0.1mm

镀镍接触区0.127~0.20um镀金;

壳体: 铜合金, t=0.1mm

镀镍接触区镀金0.0508~0.127um;

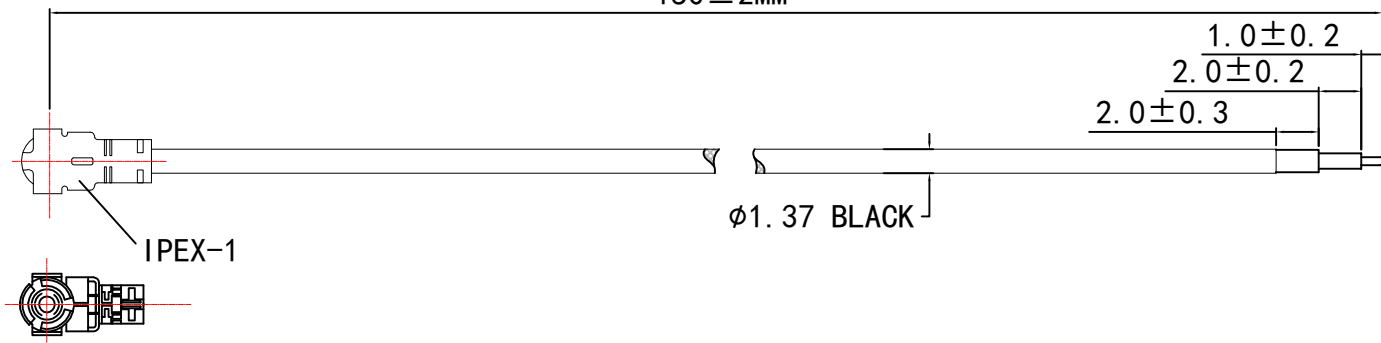
2. 产品性能:

端接电阻: 最大20MΩ

介质耐受电压: 200V AC, 1分钟

最小绝缘电阻: 10MΩmin

耐久性: 至少30次循环



技术要求:

- “\*” 尺寸为重点尺寸, 带“ ” 需要做CPK的尺寸, ( )为实配尺寸“ ”为设计变更;
- 未注公差参照公差表;
- 要求编织层边缘冲切平齐, 无毛刺, 无松散漏出内被现象;
- 要求剥线完成后, 无短路, 烫伤等不良现象, 导体浸锡处理;
- 端子铆压后拉力需满足0.81>0.8kg/1.13>1.2kg/1.37>1.5kg1.78>1.5kg;
- 满足盐雾实验/附自力测试等相关可靠性测试;
- 包装按照本公司品质部提供的包装要求包装。

NINGBO KLS ELECTRONIC CO; LTD

公差	.x	±0.30	变更记录	日期	变更者	代码	料号				
	x.x	±0.20				品名	RF连接线				
图法	x.xx	±0.10	比例	纸张	A4	绘图	ZHANG	日期	2023.01.11		
	ANGULAR	Ⓢ5~								型号	L-KLS1-RFCA16D-OD1.13-L150
	图法									单位	MM