

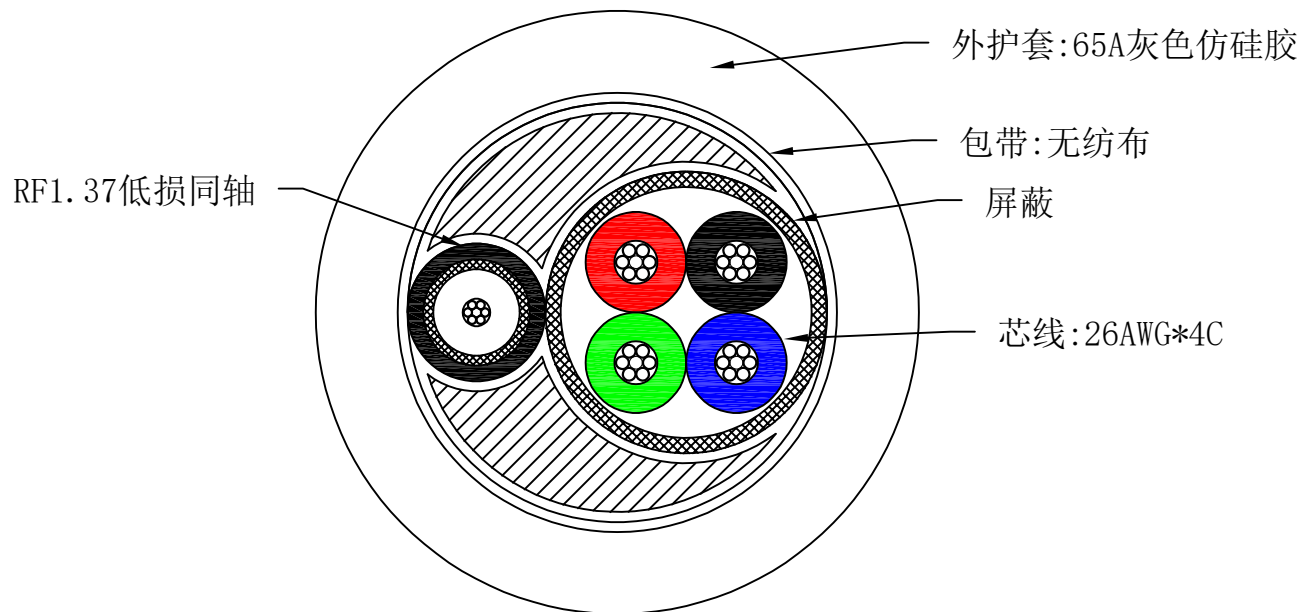
名称: 1同轴4芯混合线  
规格编号: HVK-TH604-12

1. 同轴: 低损RF1.37\*1C  
导体: 7/0.10mm 镀银铜  
绝缘材质: FEP  
绝缘外径: 0.86mm  
屏蔽: 16\*5\*0.05mm 镀银铜  
护套材质: FEP  
护套外径: 1.37mm  
护套颜色: 黑色
2. 芯线: 26AWG\*4C+屏蔽  
导体: 19/0.10 镀锡铜  
绝缘材质: PE  
绝缘颜色: 红、黑、蓝、绿  
绝缘外径: 1.0mm  
编织屏蔽: 0.10 镀锡铜 遮蔽率 $\geq$ 85%
3. 成缆  
填充: 棉线  
包带: 无纺布  
外护套: 65A灰色仿硅胶  
OD: 6.0 $\pm$ 0.2mm

电气性能

- 1.同轴特性阻抗: 50 $\Omega$  $\pm$ 3 $\Omega$ ,
- 2.同轴最大工作频率: 6000 MHz
- 3.芯线导体电阻: 176 $\Omega$ /KM Max
- 4.芯线绝缘电阻: 10M $\Omega$ /KM,Min
- 5.芯线耐压测试: AC500V, 漏电流小于 0.5mA。DC1000V, 0.5mA 电线无击穿、闪络
- 6.线缆弯折寿命: 吊重300g、R=25.4、 $\pm$ 90°、25次/分钟, 摇摆大于10000次。
- 7.所有材料符合ROHS。

## 截面图



### HVK-TH604-12

### 同轴+芯线混合一体线缆