

名称: 1同轴4芯特殊混合线
规格编号: HVK-TH604-1

1. 同轴: RG178*1C

导体: 7/0.10mm 镀银铜
绝缘材质: PTFE
绝缘外径: 0.86mm
屏蔽: 48/0.10mm 镀银铜
外被材质: FEP
外被外径: 1.78mm
外被颜色: 浅棕色

2. 芯线: 26awg*4C

导体: 19/0.10mm 镀锡铜
绝缘材质: PE
绝缘外径: 1.0mm
绝缘颜色: 红、白、绿、黑

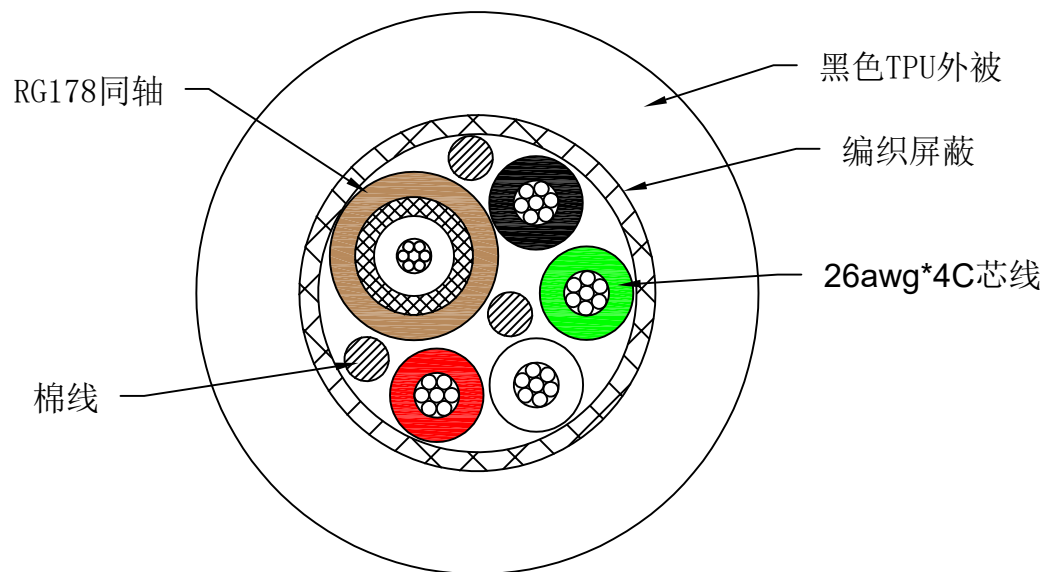
3. 成缆: RG178*1C+26awg*4C+棉线+编织屏蔽

填充: 棉线
编织屏蔽: 0.10mm 镀锡铜
外被材质: TPU
外被外径: 6.0±0.2mm
外被颜色: 黑色

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: 3000 MHz
3. 芯线导体电阻: $260\ \Omega / \text{KM Max}$
4. 芯线绝缘电阻: $10\text{M}\ \Omega / \text{KM, Min}$
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. 所有材料符合ROHS。

截面图



HVK-TH604-1

1同轴4芯特殊混合线