

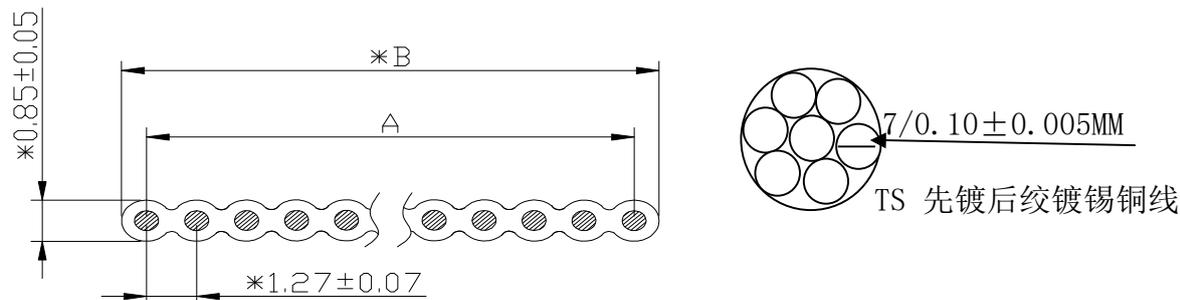


深圳市鑫飞龙科技有限公司

INSPECT STANDARD

| | | | |
|------|--|------|---|
| 品名 | 2651 Flat Cable PH:1.27mm 28AWG 7*0.10MM | | |
| 颜色 | <input type="checkbox"/> 黑色 <input type="checkbox"/> 白色 <input checked="" type="checkbox"/> 灰色 <input type="checkbox"/> 黄色 <input type="checkbox"/> 红色 <input type="checkbox"/> 深灰 | 检查频率 | 1/1 |
| 检验项目 | 检验规范及外观重点 | 检验项目 | 检验规范及外观重点 |
| √ | 1 PVC表面完整,外观无色差缺料,起皱,气泡,破皮,包含不紧密,表面不得过于粗糙 | √ | 4 排线切口要整齐,尺寸要正确 背面不能有印痕 |
| √ | 2 导线数目,排线PIN数要正确,目视铜线 不可有外露,偏芯,断线,漏线等不良现象 | √ | 5 红色印边(在端面起第一条线内) 颜色须均匀, 不可有脱落,变色,色差,脏污,模糊等不良现象 |
| √ | 3 卷取不可有折痕,卷装方向要正确 | 备注 | *"为重点尺寸,单位:mm |

结构图:



CONSTRUCTION TABLE

| Code No. | Size of conductor | | A | B | 导体结构 | | | | |
|----------|-------------------|--------------------------|-----------|------------|---|------------------------|-------------|-----------|----------------|
| | (AWG) | Composition (strands/nm) | | | 工程名称 | 材质 | 厚度 | 绞向绞距 | 规格, 型号 |
| KT-2 | 28 | 7/0.10 | 1.27±0.1 | 2.54±0.1 | 导体 | TS镀锡铜 | 0.3 | S12.7mm ↓ | 7/0.10±0.005mm |
| KT-3 | 28 | 7/0.10 | 2.54±0.1 | 3.81±0.1 | 导体伸长率: 18% ↑ | | | | |
| KT-4 | 28 | 7/0.10 | 3.81±0.1 | 5.08±0.1 | 外被结构 | | | | |
| KT-5 | 28 | 7/0.10 | 5.08±0.1 | 6.35±0.1 | 工程名称 | 材质 | 厚度 | 规格 型号 | |
| KT-6 | 28 | 7/0.10 | 6.35±0.1 | 7.62±0.1 | 绝缘外被 | PVC | 0.85±0.08mm | 45P 8508灰 | |
| KT-7 | 28 | 7/0.10 | 7.62±0.1 | 8.89±0.1 | 平均皮厚: 0.23mm 最小皮厚: 0.18mm | | | | |
| KT-8 | 28 | 7/0.10 | 8.89±0.1 | 10.16±0.1 | 电器性能 | | | | |
| KT-9 | 28 | 7/0.10 | 10.10±0.1 | 11.43±0.1 | 项目 | | | | |
| KT-10 | 28 | 7/0.10 | 11.43±0.1 | 12.70±0.1 | 1. 额定温度 | 65°C-105°C | | | |
| KT-12 | 28 | 7/0.10 | 13.97±0.1 | 15.24±0.1 | 2. 额定电压 | 300V | | | |
| KT-14 | 28 | 7/0.10 | 16.51±0.1 | 17.78±0.1 | 3. 耐压测试 | 3.3KV/1Min | | | |
| KT-15 | 29 | 7/0.10 | 17.78±0.1 | 19.05±0.1 | 4. 导体电阻 | 28AWG 376HMS/KM以下 | | | |
| KT-16 | 28 | 7/0.10 | 19.05±0.1 | 20.32±0.1 | 5. 绝缘电阻 | 100M OHMS/KM以上@10°C | | | |
| KT-20 | 28 | 7/0.10 | 24.13±0.1 | 25.40±0.1 | 6. 火花试验 | 2.5KV/0.13SPC ↑ | | | |
| KT-24 | 28 | 7/0.10 | 29.21±0.1 | 30.48±0.1 | 物理特性 | | | | |
| KT-26 | 28 | 7/0.10 | 31.75±0.1 | 33.02±0.1 | 项目 | PVC | | | |
| KT-30 | 28 | 7/0.10 | 36.83±0.1 | 38.10±0.15 | 1. 抗张强度 老化前: | 1500PST以上 | | | |
| KT-34 | 28 | 7/0.10 | 41.91±0.1 | 43.18±0.15 | 2. 抗张强度 老化后: | 老化前之60%以上(100°C*168HR) | | | |
| KT-40 | 28 | 7/0.10 | 49.53±0.1 | 50.80±0.15 | 3. 伸长率 老化前: | 100%以上 | | | |
| KT-44 | 28 | 7/0.10 | 54.61±0.1 | 55.88±0.15 | 4. 伸长率 老化后: | 老化前之55%以上(100°C*168HR) | | | |
| KT-50 | 28 | 7/0.10 | 62.23±0.1 | 63.50±0.15 | 5. 耐燃测试: | VW-1 | | | |
| KT-60 | 28 | 7/0.10 | 74.93±0.1 | 76.20±0.15 | 包装 | | | | |
| KT-64 | 28 | 7/0.10 | 80.01±0.1 | 81.28±0.15 | <input type="checkbox"/> 30.5M <input type="checkbox"/> 76.5M <input type="checkbox"/> 153M <input type="checkbox"/> 305M | 备注 | | | |

印字内容

XFCON AWM 481991 2651 28AWG 105°C 300V VW-1 AWM I A 105°C 300V FT-1 T1 日期

字高 2.0mm

红边 (第1PIN)

| |
|---|
| XFCON AWM 481991 2651 28AWG 105°C 300V VW-1 AWM I A 105°C 300V FT-1 T1 日期 |
| |
| |
| |



| | | | | |
|-----|-------------------|-----|---------|---------------------|
| 核准: | 审核: 工程部专用章 | 品质: | 制单: 张小丽 | 2020-5-4日更改 印字内空 |
|-----|-------------------|-----|---------|---------------------|