

## 技术数据表

产品编号

311-01909

TK20-19.1/9.5



|              |                                 |
|--------------|---------------------------------|
| 产品名称         | 热缩管 2:1 - PVDF                  |
| 产品分类         | TK20                            |
| 材料           | 聚偏二氟乙烯 (PVDF)                   |
| 颜色           | 透明色                             |
| UL文件号        | E198023                         |
| 包装数量         | 25 个                            |
| 壁厚 WT        | 0.43 mm                         |
| 低温试验试验方法     | SAE-AS23053                     |
| 断裂延伸率 [试验方法] | ≥350% [ASTM D882]               |
| 工作温度         | -55°C 至 +175°C                  |
| 规格           | ANSI/UL 224, VG 95343-5:2016-10 |
| 介电强度 [试验方法]  | 30 kV/mm [SAE-AS23053]          |
| 绝缘等级         | F (VDE 0530)                    |
| 抗拉强度 [试验方法]  | 40 MPa [ASTM D412]              |
| 热冲击试验        | 4h/300°C                        |
| 热老化伸长率 (%)   | 200 %                           |
| 热老化试验 [试验方法] | 168h/250°C [ASTM D638]          |
| 收缩比          | 2:1                             |
| 收缩后长度变化      | 最大 +/-10%                       |
| 收缩前直径 D      | 19.1 mm                         |
| 完全收缩后直径 d    | 9.5 mm                          |
| 吸水率          | 0.2 %                           |
| 阻燃等级         | UL224 VW1                       |
| 最低收缩温度       | +170 °C                         |
| 最小包装单位       | 个                               |

