

UL 10109

铁氟龙电线

勝特力材料 886-3-5753170

勝特力电子(上海) 86-21-54151736

勝特力电子(深圳) 86-755-83298787

Http://www.100y.com.tw

## 技术资料 TECHNICAL DATA

额定电压: 300 V

温度范围:  $-100^{\circ}\text{C} \sim +150^{\circ}\text{C}$ 外径公差:  $\pm 0.10\text{mm}$ 

试验电压: 1500V

导体: 镀锡铜线

绝缘体: ETFE 铁氟龙

颜色: 白-蓝-红-黑-棕-黄-绿-透明-黄绿



E214184

适用范围: 适用于多种家用电器、照明灯具、电子设备、温度传感等引出连接线

| 导体 / Conductor |                                                             |                      | 绝缘体 / Insulator                  |                                | 电气特性<br>Electrical Characteristic            |                                             | 包装 / Packing      |
|----------------|-------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------|
| 线号<br>AWG      | 导体构造<br>Conductor<br>construction<br>NO. $\times$ $\phi$ mm | 直径<br>Diameter<br>mm | 绝缘厚度<br>Insulator<br>Thick<br>mm | 完成外径<br>Over<br>Diameter<br>mm | 导体电阻<br>Realst. max<br>Cuc. c 20°C<br>ohm/km | 允载电流<br>Permissible<br>ampacity<br>20°C-AMR | 米 / 卷<br>Mt/coils |
| 30             | 1 $\times$ 0.25                                             | 0.25                 | 0.15                             | 0.55                           | 376.96                                       | 0.66                                        | 610               |
| 28             | 1 $\times$ 0.31                                             | 0.31                 | 0.15                             | 0.61                           | 237.25                                       | 1.05                                        | 610               |
| 26             | 7 $\times$ 0.15                                             | 0.46                 | 0.15                             | 0.76                           | 148.94                                       | 1.61                                        | 305               |
| 24             | 7 $\times$ 0.20                                             | 0.61                 | 0.15                             | 0.91                           | 93.25                                        | 2.57                                        | 305               |
| 22             | 19 $\times$ 0.15                                            | 0.76                 | 0.15                             | 1.06                           | 55.00                                        | 4.36                                        | 305               |
| 20             | 19 $\times$ 0.19                                            | 0.96                 | 0.15                             | 1.26                           | 34.60                                        | 6.94                                        | 305               |
| 18             | 19 $\times$ 0.235                                           | 1.18                 | 0.15                             | 1.48                           | 21.80                                        | 11.01                                       | 305               |
| 16             | 19 $\times$ 0.30                                            | 1.51                 | 0.15                             | 1.81                           | 13.70                                        | 17.52                                       | 305               |
| 14             | 19 $\times$ 0.37                                            | 1.87                 | 0.20                             | 2.27                           | 8.62                                         | 27.84                                       | 200               |
| 12             | 19 $\times$ 0.46                                            | 2.32                 | 0.20                             | 2.72                           | 5.43                                         | 44.20                                       | 100               |
| 10             | 37 $\times$ 0.43                                            | 3.10                 | 0.20                             | 3.50                           | 3.41                                         | 70.38                                       | 100               |