# UL 1828　铁氟龙电线

勝 特 力 材 料 886-3-5753170
胜特力电子(上海) 86-21-54151736
胜特力电子(深圳) 86-755-83298787
Http://www.100y.com.tw

## 技术资料

额定电压：300V

温度范围：－100℃~+150℃

外径容差：±0.10mm

试验电压：1500V

导体：裸铜、镀锡铜线

绝缘体：ETFE 铁氟龙

颜色：白－兰－红－黑－棕－黄－绿－黄绿－透明

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 Electrical Characteristic | | 包装 / Packing |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 线号 AWG | 导体构造 Conductor construction NO.×φmm | 直径 Diameter mm | 绝缘厚度 Insulator Thick mm | 完成外径 Over Diameter mm | 导体电阻 Realst.max Cuc,c 20℃ ohm/km | 允载电流 Permissible ampacity 20℃-AMR | 米/卷 Mt/coils |
| 30 | 1×0.25 | 0.25 | 0.20 | 0.65 | 347.00 | 0.66 | 610 |
| 28 | 1×0.31 | 0.31 | 0.20 | 0.71 | 218.00 | 1.05 | 610 |
| 26 | 7×0.15 | 0.46 | 0.30 | 1.06 | 145.65 | 1.61 | 305 |
| | 19×0.10 | 0.50 | 0.30 | 1.10 | 145.65 | 1.61 | 305 |
| 24 | 7×0.20 | 0.61 | 0.30 | 1.21 | 85.90 | 2.57 | 305 |
| | 19×0.12 | 0.60 | 0.30 | 1.20 | 85.90 | 2.57 | 305 |
| 22 | 7×0.25 | 0.76 | 0.30 | 1.36 | 54.30 | 4.36 | 305 |
| | 19×0.15 | 0.76 | 0.30 | 1.36 | 54.30 | 4.36 | 305 |
| 20 | 7×0.31 | 0.95 | 0.30 | 1.55 | 34.60 | 6.94 | 305 |
| | 19×0.19 | 0.96 | 0.30 | 1.56 | 34.60 | 6.94 | 305 |
| 18 | 7×0.39 | 1.19 | 0.30 | 1.79 | 21.80 | 11.01 | 305 |
| | 19×0.235 | 1.18 | 0.30 | 1.78 | 21.80 | 11.01 | 305 |
| 16 | 7×0.50 | 1.53 | 0.30 | 2.13 | 13.50 | 17.52 | 305 |
| | 19×0.30 | 1.51 | 0.30 | 2.11 | 13.50 | 17.52 | 305 |
| 14 | 19×0.37 | 1.86 | 0.35 | 2.56 | 8.45 | 27.84 | 200 |
| 12 | 19×0.46 | 2.32 | 0.40 | 3.12 | 5.31 | 44.20 | 100 |
| 10 | 37×0.43 | 3.02 | 0.50 | 4.02 | 3.343 | 70.38 | 100 |