

产品名称:10109-10086 铁氟龙绝缘电线



說明:

10109 電線額定電壓：300V。

10086 電線額定電壓：600V。

額定耐溫：150℃或 200℃,最低使用環境溫度:-60℃。

導體使用裸銅或鍍錫銅 36~10AWG (0.013~5.3mm²) 的單支線或多支絞線。

絕緣使用 ETFE 鐵氟龍塑膠，顏色有: 半透明、白、黑、紅、藍、灰、黃、綠、棕、橙、紫等。

具有優良熱穩定和機械耐磨電絕緣性能，可抗強酸強鹼、耐腐蝕、耐火不燃、氧指數高、低煙無鹵、不老化。

應用：

廣泛應用於航空、冶金石油、電子儀器、溫度感測器、儀器儀錶、家用電器、照明燈具、變壓器及電機引出線。

勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

勝特力材料 886-3-5753170
 勝特力电子(上海) 86-21-34970699
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

10109/10086 铁氟龙绝缘电线

| 线号 | 导体规格 Conductor Spec. | | Style 10109 Wire | | Style 10086 Wire | | | 导体 最大电 阻 | 包装(米/ 扎) (m/coil) | |
|----|-------------------------|----------|------------------|--|---------------------------------------|----------|--|---------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| | 截面 积 | 支数/直径 | 电线外 径 | Average Insulation Thickness mm | Min. Insulation Thickness mm | 电线外 径 | Average Insulation Thickness mm | | | Min. Insulation Thickness mm |
| 36 | 0.013 | 1/0.13 | 0.45 | ≥0.15 | ≥0.12 | 0.67 | ≥0.26 | ≥0.23 | 4000 英尺 (1220 米) | |
| 34 | 0.020 | 1/0.16 | 0.48 | | | 0.70 | | | | 861 |
| 32 | 0.033 | 1/0.21 | 0.52 | | | 0.74 | | | | 602 |
| 30 | 0.05 | 1/0.26 | 0.58 | | | 0.80 | | | | 387 |
| 28 | 0.08 | 1/0.32 | 0.64 | | | 0.86 | | | | 244 |
| 26 | 0.13 | 1/0.41 | 0.77 | | | 0.99 | | | | 153 |
| | | 7/0.16 | 0.79 | | | 1.01 | | | 2000 英尺 (610 米) | |
| 24 | 0.22 | 1/0.511 | 0.85 | | | 1.07 | | | | 95.8 |
| | | 7/0.20 | 0.93 | | | 1.15 | | | | |
| 22 | 0.33 | 1/0.65 | 1.00 | | | 1.22 | | | 60.7 | |
| | | 19/0.15 | 1.10 | | | 1.32 | | | | |
| 21 | 0.42 | 1/0.72 | 1.06 | | | 1.28 | | | 47.6 | |
| 20 | 0.52 | 1/0.81 | 1.16 | | | 1.38 | | | 38.1 | |
| | | 19/0.19 | 1.30 | | | 1.52 | | | | |
| 19 | 0.65 | 1/0.91 | 1.28 | | | 1.50 | | | 30.1 | |
| 18 | 0.82 | 1/1.02 | 1.38 | | | 1.60 | | | 23.9 | |
| | | 19/0.235 | 1.56 | 1.78 | | | | | | |
| 17 | 1.04 | 1/1.15 | 1.58 | ≥0.20 | ≥0.17 | 1.70 | 18.9 | 1000 英尺 (305 米) | | |
| 16 | 1.31 | 1/1.30 | 1.73 | | | 1.85 | 15.0 | | | |
| | | 19/0.30 | 1.96 | | | 2.08 | | | | |
| 15 | 1.65 | 1/1.48 | 1.92 | | | 2.04 | 11.9 | | | |
| 14 | 2.10 | 19/0.375 | 2.35 | | | 2.47 | 9.42 | | | |
| 12 | 3.31 | 19/0.48 | 2.97 | ≥0.25 | ≥0.22 | 3.23 | 5.88 | 500 英尺 (152.5 米) | | |
| 11 | 4.20 | 37/0.38 | 3.25 | | | 3.51 | 4.66 | | | |
| 10 | 5.30 | 37/0.43 | 3.60 | | | 3.86 | 3.69 | | | |