

OK線-TEFZEL絕緣線

▶ 導體：單芯或多芯鍍銀線

▶ 絕緣：PVDF

▶ 耐熱溫度及電壓：105°C 150V-300V

▶ 顏色：黑、棕、紅、橘、黃、綠、藍、紫、灰、白

▶ 特性：

- 可多層絕緣保護
- 絕緣皮非常薄，色澤豐富（10色）且精緻美麗。
- 耐高溫，可達105°C。
- 韌性及延展性高，不容易破裂及拉斷。

▶ 用途：

- 繞接（WIRE WRAPPING）
- 製作測試治具用（TESTING FIXTURES）
- 通訊絕緣用線
- 電源供應器
- 耐高溫絕緣電線

▶ 販售規格：


- 裁分線，依客戶需求裁成指定長度，將前後端剝皮，並分色包裝。
- 整軸，6100M(20000ft)；或依客戶指定。

▶ 產品說明：

OK線主要是用於P.C.B.探針測試線或電子零組件內部的連接用線，導體使用鍍銀線，以增加傳導性。可以承受105°C高溫，完全不含RoHS六大禁用有害物質，符合美軍軍規MIL-W 81822 / 13及UL1422、UL1423認證方面的要求，並通過SGS檢驗合格。



● 產品規格

| CABLE SPECIFICATION(線材規格書) | | | | | | | | | | |
|--|---------------------------|------------------------------|--|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|-------------------|------------------|-------------------|
| Item (項目) | Unit | Specification(規格值) | | | | | | | | |
| Awg(線規) | | Awg | #24 | #26 | #28 | #30 | #31 | #32 | #34 | #36 |
| Conductor (導體) | Material (材質) | --- | Copper wire coating Ag (鍍銀軟銅線) | | | | | | | |
| | Construction (結構) | No/mm | 1/0.51 7/0.203 | 1/0.404 7/0.160 | 1/0.32 7/0.127 | 1/0.254 7/0.102 | 1/0.254 7/0.102 | 1/0.203 7/0.08 | 1/0.16 7/0.06 | 1/0.127 7/0.05 |
| | Diameter (外徑) | Mm ± 0.003 | 0.51 | 0.404 | 0.32 | 0.254 | 0.254 | 0.203 | 0.16 | 0.127 |
| | Max Ohm/m | Ohm | 0.0854 | 0.137 | 0.218 | 0.347 | 0.347 | 0.545 | 0.885 | 1.41 |
| Insulation (絕緣) | Material (材質) | --- | PVDF (KYNAR 460) | | | | | | | |
| | Nom. Thickness (厚度) | mm | 0.13 | 0.15 | 0.12 | 0.108 | 0.073 | 0.065 | 0.08 | 0.07 |
| | Diameter (外徑) | mm ± 0.02 | 0.76 | 0.70 | 0.56 | 0.47 | 0.40 | 0.33 | 0.28 | 0.25 |
| | Color (顏色) | --- |  | | | | | | | |
| TEST VOLTAGE (INSULATION) 絕緣測試電壓 | V | 2,000 VOLTS FOR 1 MINUTE,RMS | | | | | | | | |
| VOLTAGE RATING 額定電壓 | V | 150 V-300V | | | | | | | | |
| TEMPERATURE RATING額定溫度 | °C | 150 °C | | | | | | | | |
| The length of the entire axis | ft/ meter | 20000 ft / 6100 meter | | | | | | | | |

