

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								

