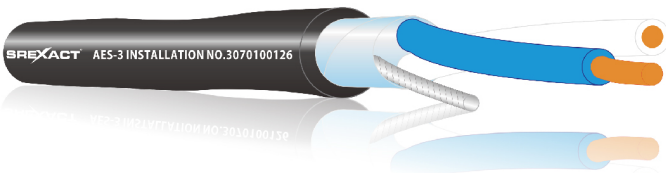


## Aluminum Foil Shield AES-3 Cable for Installation 鋁箔型屏蔽固定安裝用AES-3信號線

- Compatible with DMX-512, Analog Audio Cable; very low capacitance effectively reduces high-frequency attenuation.
- 可以向下兼容DMX-512及類比音頻線；極低的電容，有效降低高頻衰減。



Item no. 型號	Jacket Color 外被顏色	Conductor 導體	Jacket OD 外徑
3070100126	2 Colors	(20/0.10+XLPE1.6)*1P	4.0mm

Item No. 型號	3070100126
Wire Information 線材資料	(20/0.10+XLPE1.6)*1P+NYLON FIBER +DW7/0.18TC+AL-FOIL+PVC4.0
Main Conductor(AWG) 主要導體截面積	25AWG
Main Conductor(mm <sup>2</sup> ) 主要導體截面積	0.157mm <sup>2</sup>
AES-3 Transmission Distance AES-3 傳輸距離	200m

### Electrical Performance 電氣性能

Cond.D.C.R. ohm/1km 導體電阻	<118.7Ω
Shield.D.C.R. ohm/1km 屏蔽電阻	<79Ω
Capacitance(pF/m) 電容值	C1 48 C0 <120
Inductance(μH/m) 電感值	L1 --- L0 ---
Impedance(ohm) 特性阻抗	120Ω
Voltage Breakdown 絕緣承受電壓	300V

### Mechanical Performance 機械性能

Flex Life Number of Times load 500g+/-30° 搖晃壽命次數負載 500g 角度+/-30°	---
Tensile Strength (26°C, 65%RH) 拉伸斷裂力量	---
Applicable Temperature 建議工作溫度	-20°~+60°C(-4°~+140°F)
Peak Temperature 極限工作溫度	-20°~+70°C(-4°~+158°F)
100m Weight(kg) 100m 重量	4.9

- Use NYLON FIBER for enhancing the tensile strength.
- 具有尼龍絲增強抗拉能力。

■ Black 黑 3070100126  
■ Gray 灰 3070111266



Item no. 型號	Jacket Color 外被顏色	Conductor 導體	Jacket OD 外徑
3070100077 K-OTW204	Black	(7/0.20TC+FPE1.72)*1P	4.6mm

Item No. 型號	3070100077 K-OTW204
Wire Information 線材資料	(7/0.20TC+FPE1.72)*1P+DW7/0.20TC +AL-FOIL+PVC4.6
Main Conductor(AWG) 主要導體截面積	24AWG
Main Conductor(mm <sup>2</sup> ) 主要導體截面積	0.22mm <sup>2</sup>
AES-3 Transmission Distance AES-3 傳輸距離	200m

### Electrical Performance 電氣性能

Cond.D.C.R. ohm/1km 導體電阻	82Ω
Shield.D.C.R. ohm/1km 屏蔽電阻	74Ω
Capacitance(pF/m) 電容值	C1 83.5 C0 39
Inductance(μH/m) 電感值	L1 0.637 L0 0.352
Impedance(ohm) 特性阻抗	115Ω
Voltage Breakdown 絕緣承受電壓	300V

### Mechanical Performance 機械性能

Flex Life Number of Times load 500g+/-30° 搖晃壽命次數負載 500g 角度+/-30°	12000
Tensile Strength (26°C, 65%RH) 拉伸斷裂力量	---
Applicable Temperature 建議工作溫度	-20°~+60°C(-4°~+140°F)
Peak Temperature 極限工作溫度	-20°~+70°C(-4°~+158°F)
100m Weight(kg) 100m 重量	2.5

※ Electrical performance may have manufacturing tolerances and measurement errors. At the time of editing, every effort has been made to ensure its authenticity.  
電氣性能可能存在製造公差與量測誤差；本資料在編輯時已盡力保證其真實性。