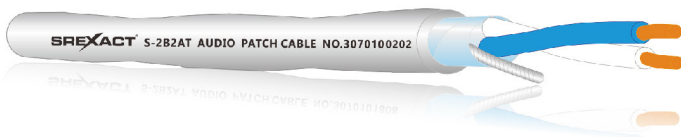


Aluminum Foil Shield Balance Microphone Cable for Installation 鋁箔型屏蔽固定安裝用平衡式麥克風線



※ New Update Item: 3070100202, Old Item: 3070101808

Item no. 型號	Jacket Color 外被顏色	Conductor 導體	Jacket OD 外徑
3070100202	Gray	(16/0.12+XLPE1.25)*1P	3.2mm

Item No. 型號 3070100202

Wire Information 線材資料	(16/0.12+XLPE1.25)*1P+NYLON FIBER +DW7/0.18TC+AL-FOIL+PVC3.2		
Main Conductor(AWG) 主要導體截面積	25AWG		
Main Conductor(mm ²) 主要導體截面積	0.18mm ²		

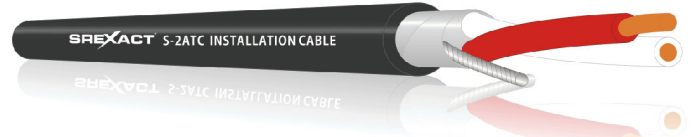
Electrical Performance 電氣性能

Cond.D.C.R. ohm/1km 導體電阻	103.48Ω		
Shield.D.C.R. ohm/1km 屏蔽電阻	90Ω		
Capacitance(pF/m) 電容值	C1	54.3	C0 107.8
Inductance(μH/m) 電感值	L1	0.7	L0 0.5
Impedance(ohm) 特性阻抗	110Ω		
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°	<10000		
Tensile Strength (26°C, 65%RH) 拉伸斷裂力量	>36kgf		
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	1.3+/-0.2		

- It is the best-selling fixed installation cable.
- Recently, we have optimized the insulation to have a lower capacitance, reduce high-frequency attenuation.
- High-density twisted pair can evenly absorb interference.
- 最暢銷的固定安裝線纜。
- 近期我們優化了絕緣，使其有更低的電容並減少高頻衰減。
- 高密度對絞，有效平均吸收干擾。



Item no. 型號	Jacket Color 外被顏色	Conductor 導體	Jacket OD 外徑
3720800109	9 Colors	(20/0.10+PE1.1)*1P	3.0mm

Item No. 型號 3720800109

Wire Information 線材資料	(20/0.10+PE1.1)*1P+DW7/0.20TC+AL-FOIL +PVC3.0		
Main Conductor(AWG) 主要導體截面積	25AWG		
Main Conductor(mm ²) 主要導體截面積	0.16mm ²		

Electrical Performance 電氣性能

Cond.D.C.R. ohm/1km 導體電阻	117+/-3%Ω		
Shield.D.C.R. ohm/1km 屏蔽電阻	72Ω		
Capacitance(pF/m) 電容值	C1	74.92	C0 141
Inductance(μH/m) 電感值	L1	0.741	L0 0.474
Impedance(ohm) 特性阻抗	101Ω		
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°	<8000		
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	1.1+/-0.2		

- It is part of multi-pair cable.
- It has 9 colors to choose, can help you with color recognition management.
- 多芯纜通道組成的一部分。
- 具有九種顏色可以選擇，能幫助做顏色識別管理。

■ Black 黑	3720800109	■ Green 綠	3720800105
■ Brown 棕	3720800101	■ Blue 藍	3720800106
■ Red 紅	3720800102	■ Gray 灰	3720800107
■ Orange 橘	3720800103	□ White 白	3720800108
■ Yellow 黃	3720800104		

※ 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。