



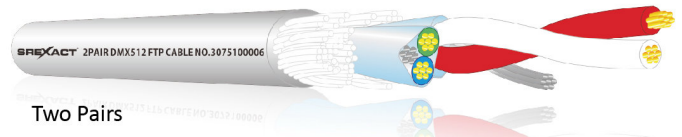
Flame Retardant

Aluminum Foil Shield Flame Retardant Audio Cable for Installation 鋁箔型屏蔽固定安裝用阻燃音頻信號線

- Corresponding to single vertical flame retardant standard of IEC6033.2-2-2:2004/GB-T18380.22-2003.
- Use NYLON FIBER for enhancing the tensile strength.

- 符合IEC6033.2-2-2:2004/GB-T18380.22-2003單根垂直阻燃標準。
- 尼龍絲增強抗拉能力。

※ 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。



Item no. 型號	Jacket Color 外被顏色	Conductor 導體	Jacket OD 外徑
3075100002	Gray	(16/0.12+FR-XLPE1.2) *1P	3.5mm

Item no. 型號	Jacket Color 外被顏色	Conductor 導體	Jacket OD 外徑
3075100006	Gray	(20/0.12+PE1.65)*2P	7.5mm

Item No. 型號	3075100002
Wire Information 線材資料	(16/0.12+FR-XLPE1.2)*1P+NYLON FIBER +DW7/0.18TC+AL-FOIL+FR-PVC3.5
Main Conductor(AWG) 主要導體截面積	25AWG
Main Conductor(mm ²) 主要導體截面積	0.181mm ²

Item No. 型號	3075100006
Wire Information 線材資料	[(20/0.12+PE1.65)*1P+DW7/0.20TC +AL-FOIL]*2CH+PPR+MYLAR+FR-PVC7.5
Main Conductor(AWG) 主要導體截面積	24AWG
Main Conductor(mm ²) 主要導體截面積	0.22mm ²

Electrical Performance 電氣性能			
Cond.D.C.R. ohm/1km 導體電阻	<100Ω		
Shield.D.C.R. ohm/1km 屏蔽電阻	<87Ω		
Capacitance(pF/m) 電容值	C1	90.5	C0 176
Inductance(μH/m) 電感值	L1	0.8	L0 0.4
Impedance(ohm) 特性阻抗	95Ω		
Voltage Breakdown 絕緣承受電壓	300V		

Electrical Performance 電氣性能			
Cond.D.C.R. ohm/1km 導體電阻	<83Ω		
Shield.D.C.R. ohm/1km 屏蔽電阻	<38Ω		
Capacitance(pF/m) 電容值	C1	48.5	C0 99.5
Inductance(μH/m) 電感值	L1	0.622	L0 0.5
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°	>1700
Tensile Strength (26°C, 65%RH) 拉伸斷裂力量	>36kg <i>Compliance or better than GB-T2951.11-2008 General test methods for cable and cable insulation and sheathing materials Part 11: General test methods- Measurement of thickness and dimensions - Mechanical performance test. 符合或優於 GB-T2951.11-2008 電纜和光纜絕緣和護套材料通用試驗方法第 11 部分：通用試驗方法 - 厚度和外形尺寸測量 - 機械性能試驗。</i>
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	1.68

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°	32000
Tensile Strength (26°C, 65%RH) 拉伸斷裂力量	92.38kg <i>Compliance or better than GB-T2951.11-2008 General test methods for cable and cable insulation and sheathing materials Part 11: General test methods- Measurement of thickness and dimensions - Mechanical performance test. 符合或優於 GB-T2951.11-2008 電纜和光纜絕緣和護套材料通用試驗方法第 11 部分：通用試驗方法 - 厚度和外形尺寸測量 - 機械性能試驗。</i>
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	5.9

- Analogy Audio Cable for installation.
- 固定安裝用類比音頻信號線。

- A two-channel signal cable in a jacket, easy installation for panel.
- 在同一絕緣當中的兩通道信號線，便於面板當中的安裝。