

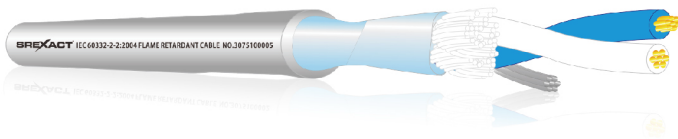


Flame Retardant

Aluminum Foil Shield DMX-512 Cable for Installation 鋁箔型屏蔽固定安裝用DMX-512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。

One Pair



Item no. 型號	Jacket Color 外被顏色	Conductor 導體	Jacket OD 外徑
3075100005	Gray	(20/0.12+PE1.8)*1P	5.1mm

Item No. 型號

3075100005

Wire Information 線材資料	(20/0.12+PE1.8)*1P+NYLON FIBER +DW7/0.20TC+AL-FOIL+FR-PVC5.1		
Main Conductor(AWG) 主要導體截面積	24AWG		
Main Conductor(mm ²) 主要導體截面積	0.226mm ²		

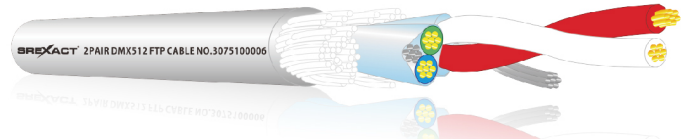
Electrical Performance 電氣性能

Cond.D.C.R. ohm/1km 導體電阻	86.5+/-3%Ω		
Shield.D.C.R. ohm/1km 屏蔽電阻	68.8+/-3%Ω		
Capacitance(pF/m) 電容值	C1	50.63	C0 103.7
Inductance(μH/m) 電感值	L1	0.824	L0 0.444
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	64.09kg		
	<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.</i> 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。		
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	2.9		

Two Pair



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

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	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°	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.</i> 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。		
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		

※ 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。