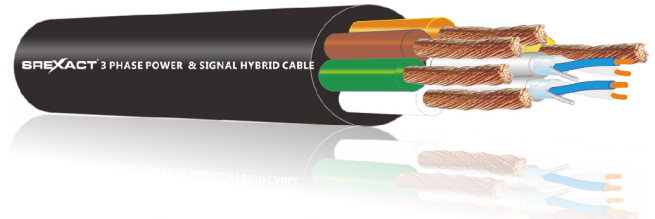
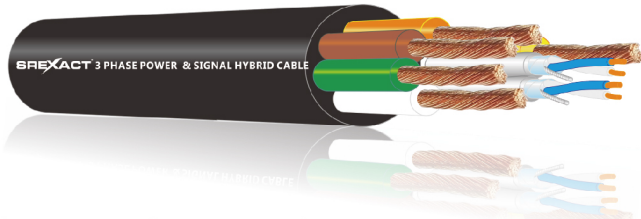


## DMX-512 + 3Phase Power Cord Hybrid Cable DMX-512 + 三相電源複合信號線



Item no. 型號	Jacket Color 外被顏色	Conductor 導體	Jacket OD 外徑
3071500032 32A	Black	DMX-512: (7/0.18+XLPE1.6)*1P Power Cord: 3P+N+PE, 4mm <sup>2</sup>	15.0mm

Item no. 型號	Jacket Color 外被顏色	Conductor 導體	Jacket OD 外徑
3071500053 16A(*20A)	Black	DMX-512: (7/0.18+XLPE1.6)*1P Power Cord: 3P+N+PE, 2.5mm <sup>2</sup>	13.5mm

**Item No. 型號**

**3071500032 32A**

DMX Wire Information DMX 線材資料	[(7/0.18+XLPE1.6)*1P+NYLON FIBER +DW7/0.18TC+AL-FOIL+PVC4.0]*2CH
DMX Main Conductor(AWG) DMX 主要導體截面積	25AWG
DMX Main Conductor(mm <sup>2</sup> ) DMX 主要導體截面積	0.157mm <sup>2</sup>
Power Cord Information Power Cord 線材資料	3Phase 4mm <sup>2</sup> (80/0.254+XLPE4.1)*5C
Power Cord Load Amps & Volt 電源線建議使用電壓與電流	32A*3Phase 450/750V

**DMX Electrical Performance 電氣性能**

Cond.D.C.R. ohm/1km 導體電阻	106.20Ω
Shield.D.C.R. ohm/1km 屏蔽電阻	83.05Ω
Capacitance(pF/m) 電容值	C1 36.5 C0 77.2
Inductance(μH/m) 電感值	L1 0.8 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°	---
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	41

**Item No. 型號**

**3071500053 16A**

DMX Wire Information DMX 線材資料	[(7/0.18+XLPE1.6)*1P+NYLON FIBER +DW7/0.18TC+AL-FOIL+PVC4.0]*2CH
DMX Main Conductor(AWG) DMX 主要導體截面積	25AWG
DMX Main Conductor(mm <sup>2</sup> ) DMX 主要導體截面積	0.157mm <sup>2</sup>
Power Cord Information Power Cord 線材資料	3Phase 2.5mm <sup>2</sup> (50/0.254+XLPE3.5)*5C
Power Cord Load Amps & Volt 電源線建議使用電壓與電流	16A(*20A)*3Phase 450/750V

**DMX Electrical Performance 電氣性能**

Cond.D.C.R. ohm/1km 導體電阻	106.20Ω
Shield.D.C.R. ohm/1km 屏蔽電阻	83.05Ω
Capacitance(pF/m) 電容值	C1 36.5 C0 77.2
Inductance(μH/m) 電感值	L1 0.8 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°	---
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	31.4

(\*20A)XLPE材質具有耐高溫特性，比PVC能多承受30%以上電流。

※ 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。