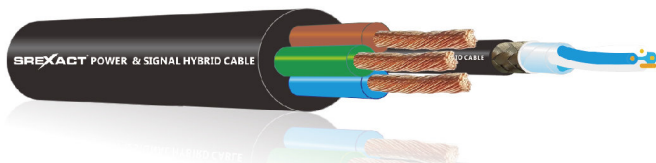


Analogy + Power Cord Hybrid Cable 類比 + 電源複合信號線

- "Bear's Palm" layout, power cord without separate sheath, small cable size.
- 「熊掌型」布局，電源線無單獨護套，線纜體積較小。

※ 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
3071500029 (Star Quad)	Black	Star Quad Analogy: (16/0.12+XLPE1.25)*4C Power Core: 3 Core, 2.5/1.5mm ² or 14/16AWG

Item No. 型號	3071500029
Analogy Wire Information 類比線線材資料	(16/0.12+XLPE1.25)*4C+NYLON FIBER +AL-FOIL+BD16*5/0.10TC+PVC5.2
Analogy Main Conductor(AWG) 類比線主要導體截面積	Single 26AWG Dual 23AWG
Analogy Main Conductor(mm ²) 類比線主要導體截面積	Single 0.181mm ² Dual 0.362mm ²
Power Cord standard & Jacket Color 電源線標準與外被顏色	UL-1015 standard 600V 105°C. Brown/Blue/Green+Yellow 咖啡/藍/綠+黃

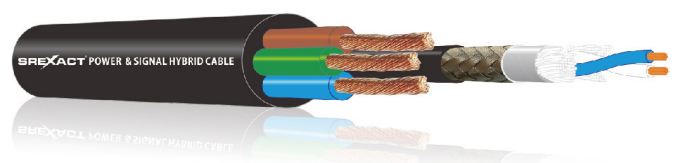
Electrical Performance 電氣性能

Cond.D.C.R. ohm/1km 導體電阻	81+/-1%Ω			
Shield.D.C.R. ohm/1km 屏蔽層電阻	<32Ω			
Capacitance(pF/m) 電容值	C1	96.16	C2	90.58
	C3	203.6	C0	338.4
Inductance(μH/m) 電感值	L1	0.368	L1	0.230
Impedance(ohm) 特性阻抗	42.51Ω			
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)				
Power Cord Conductor, OD(mm), 100m Weight(kg) 電源線導體、外徑及 100m 重量	AWG/mm ² 主要導體截面積	Item 型號	Conductor 導體	OD 外徑	Weight 重量
	2.5mm ²	3071500065	50/0.254+PVC3.74	13	28.1
	14AWG	3071500029	41/0.254+PVC3.4	11.5	21.7
	1.5mm ²	3071500066	30/0.254+PVC3.1	11.5	21
	16AWG	3071500037	65/0.16+PVC2.9	11.1	18.7

- Excellent anti-interference star quad structure.
- Classic star structure has slightly higher capacitance and slightly higher frequency attenuation.
- 優異的抗干擾星絞結構。
- 傳統的星絞結構電容略高，有些微的高頻衰減。



Item no. 型號	Jacket Color 外被顏色	Conductor 導體
3071500062 (Double Shield AES-3)	Black	AES-3 (25/0.08+XLPE1.2)*1P Power Cord: 3 Core, 2.5/1.5mm ² or 14/16AWG

Item No. 型號	3071500062
AES-3 Wire Information AES-3 線材資料	(25/0.08+XLPE1.2)*1P+COTTON YARN +AL-FOIL+BD16*5/0.10TC+PVC4.8
AES-3 Main Conductor(AWG) AES-3 主要導體截面積	26AWG
AES-3 Main Conductor(mm ²) AES-3 主要導體截面積	0.1256mm ²
Power Cord standard & Jacket Color 電源線標準與外被顏色	UL-1015 standard 600V 105°C. Brown/Blue/Green+Yellow 咖啡/藍/綠+黃

Electrical Performance 電氣性能

Cond.D.C.R. ohm/1km 導體電阻	152+/-1%Ω			
Shield.D.C.R. ohm/1km 屏蔽層電阻	32+/-1%Ω			
Capacitance(pF/m) 電容值	C1	56	C0	93
Inductance(μH/m) 電感值	L1	0.798	L1	0.293
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)				
Power Cord Conductor, OD(mm), 100m Weight(kg) 電源線導體、外徑及 100m 重量	AWG/mm ² 主要導體截面積	Item 型號	Conductor 導體	OD 外徑	Weight 重量
	2.5mm ²	3071500061	50/0.254+PVC3.74	12.5	27.5
	14AWG	3071500062	41/0.254+PVC3.4	12	24.6
	1.5mm ²	3071500063	30/0.254+PVC3.1	11.5	21.7
	16AWG	3071500064	65/0.16+PVC2.9	11.5	21.1

- AES-3 Class Cable compatible with DMX-512, Analog Audio Cable.
- Support AES-3 200m, low capacitance, high-density twisted pair.
- AES-3等級可以向下兼容DMX-512及類比音頻線。
- 支持AES-3 200m、較低的電容且高密度對絞。