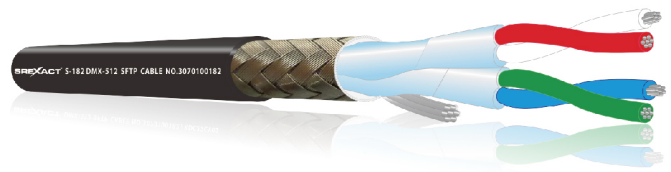
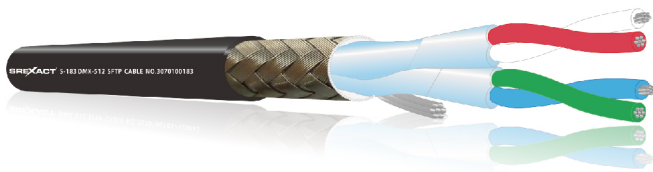


## Aluminum Foil + Braid Double Shield DMX-512 Cable 雙屏蔽鋁箔 + 編織型DMX-512信號線

- Use Aluminum Foil be the shielding isolation, reducing crosstalk.
- 利用鋁箔作為屏蔽隔離，降低了串音值。



Item no. 型號	Jacket Color 外被顏色	Conductor 導體	Jacket OD 外徑
3070100183 DMX2	Black	(7/0.20TC+FPE1.65)*1P	8.0mm

Item No. 型號 3070100183 DMX2

Wire Information  
線材資料 [(7/0.20TC+FPE1.65)\*1P+AL-FOIL]\*2CH  
+DW7/0.20TC+BD16\*9/0.12TC+PVC8.0

Main Conductor(AWG)  
主要導體截面積 24AWG

Main Conductor(mm<sup>2</sup>)  
主要導體截面積 0.22mm<sup>2</sup>

### Electrical Performance 電氣性能

Cond.D.C.R. ohm/1km 導體電阻	85Ω
Shield.D.C.R. ohm/1km 屏蔽電阻	<17Ω
Capacitance(pF/m) 電容值	C1 47 C0 ---
Inductance(μH/m) 電感值	L1 --- L0 ---
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	8.41

Item no. 型號	Jacket Color 外被顏色	Conductor 導體	Jacket OD 外徑
3070100182 DC22CY02	Black	(7/0.20TC+PE1.1)*1P	6.2mm

Item No. 型號 3070100182 DC22CY02

Wire Information  
線材資料 [(7/0.20TC+PE1.1)\*1P+AL-FOIL]\*2CH  
+DW7/0.20TC+AL-FOIL+BD16\*8/0.10TC  
+PVC6.2

Main Conductor(AWG)  
主要導體截面積 24AWG

Main Conductor(mm<sup>2</sup>)  
主要導體截面積 0.22mm<sup>2</sup>

### Electrical Performance 電氣性能

Cond.D.C.R. ohm/1km 導體電阻	85.5Ω
Shield.D.C.R. ohm/1km 屏蔽電阻	15.5Ω
Capacitance(pF/m) 電容值	C1 71.5 C0 134
Inductance(μH/m) 電感值	L1 0.54 L0 0.32
Impedance(ohm) 特性阻抗	100Ω
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°	80000
Tensile Strength (26°C, 65%RH) 拉伸斷裂力量	60
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	6.12

- 6.2mm small OD offers the better connector compatibility.
- 6.2mm外徑較小，對連接器兼容性較好。

※ 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。