

## TPU Waterproof DMX-512 Cable TPU長期沉水DMX-512信號線



To prevent electric shock accidents and an excessive electric current passes through the human body may cause the death of shock. Please must make sure the local regulation of maximum specified voltage when using the luminaire in a humid environment.

為了防止感電意外，以及過大的電流通過人體，造成休克死亡，在潮濕環境安裝使用燈具，請務必先行查證當地法規所規定的最高電壓。例如中國大陸法規：《安全電壓》GB/T3805-83及《特低電壓限值》GB/T3805-2008標準。當中規範了安全電壓額定值：42V手持電動工具、36V（24V）一般場所安全照明、12V特別潮濕場所和金屬容器內的照明燈和手提燈，以及6V水下照明。

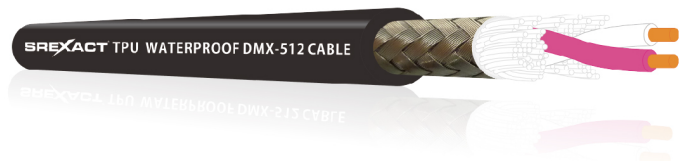


Item no. 型號	Jacket Color 外被顏色	Conductor 導體	Jacket OD 外徑
3076100001	Black	(7/0.20+PE1.8)*1P	5.1mm

Item No. 型號	3076100001
Wire Information 線材資料	(7/0.20+PE1.8)*1P+NYLON FIBER +DW7/0.20TC+AL-FOIL+TPU5.1
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	90Ω		
Shield.D.C.R. ohm/1km 屏蔽電阻	84.7Ω		
Capacitance(pF/m) 電容值	C1	45.5	C0 95.5
Inductance(μH/m) 電感值	L1	10	L0 0.8
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°	<12000
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	-40°~+70°C(-40°~+158°F)
100m Weight(kg) 100m 重量	2.81



Item no. 型號	Jacket Color 外被顏色	Conductor 導體	Jacket OD 外徑
3076100002	Black	(20/0.12+PE1.8)*1P	6.1mm

Item No. 型號	3076100002
Wire Information 線材資料	(20/0.12+PE1.8)*1P+COTTON YARN +AL-FOIL+BD16*9/0.10TC+TPU6.1
Main Conductor(AWG) 主要導體截面積	24AWG
Main Conductor(mm <sup>2</sup> ) 主要導體截面積	0.226mm <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	21Ω		
Capacitance(pF/m) 電容值	C1	48	C0 100.5
Inductance(μH/m) 電感值	L1	0.874	L0 0.401
Impedance(ohm) 特性阻抗	110Ω		
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°	100000
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	-40°~+70°C(-40°~+158°F)
100m Weight(kg) 100m 重量	5.37

※ 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。