HD-SDI Coaxial Cable
高清同軸通訊線

3071200034 PVC
3071200035 LSZH

Item no. 型號	Jacket Color	Conductor 導體	Jacket OD 外徑
3071200034 RG-6U/1694 TYPE 3071200035 RG-6U/1694 TYPE	Black	1/1.02+FPE4.6	7.0mm

Item No. 型號	3071200034 RG-6U/1694 TYPE PVC 3071200035 RG-6U/1694 TYPE LSZH
Wire Information 線材資料	1/1.02+FPE4.6+AL-FOIL+BD16*10/0.12TC +Jacket(PVC & LSZH)7.0
Main Conductor(AWG) 主要導體截面積	18AWG
Main Conductor(mm^2) 主要導體截面積	0.816mm^2

Electrical Performance 電氣性能

Cond.D.C.R. ohm/1km 導體電阻	10.66Ω
Shield.D.C.R. ohm/1km 屏蔽電阻	20.75Ω
Capacitance(pF/m) 電容值	59.2
Inductance(μH/m) 電感值	0.346
Impedance(ohm) 特性阻抗	75Ω
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°	8000
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	PVC 7.1 LSZH 7.2

Item no. 型號	Jacket Color 外被顏色	Conductor 導體	Jacket OD 外徑
3071200032 3CFB-HD	Black	1/0.64+FPE3.1	5.1mm

Item No. 型號	3071200032 3CFB-HD
Wire Information 線材資料	1/0.64+FPE3.1+BD16*6/0.16+PVC5.1
Main Conductor(AWG) 主要導體截面積	22AWG
Main Conductor(mm^2) 主要導體截面積	0.324mm^2

Electrical Performance 電氣性能

Cond.D.C.R. ohm/1km 導體電阻	58.5Ω
Shield.D.C.R. ohm/1km 屏蔽電阻	12.8Ω
Capacitance(pF/m) 電容值	56.5
Inductance(μH/m) 電感值	---
Impedance(ohm) 特性阻抗	75Ω
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	4.5

※ 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。