

IEC53 RVV Power Cord. Control Cable IEC53 RVV電源. 控制線

1.5mm²



Item no. 型號	Jacket Color 外被顏色	Conductor 導體	Jacket OD 外徑
3071800041 RVV/IEC53	Black	(30/0.254+PVC3.1)*3C	8.7mm

Item No. 型號 3071800041 RVV/IEC53

Wire Information 線材資料	(30/0.254+PVC3.1)*3C+PVC8.7
Main Conductor(AWG) 主要導體截面積	16AWG
Main Conductor(mm ²) 主要導體截面積	1.5mm ²

Electrical Performance 電氣性能

D.C.R. ohm/1km 電阻	13.3Ω
Capacitance(pF/m) 電容值	82.94
Inductance(μH/m) 電感值	0.640
Voltage Breakdown 絕緣承受電壓	300/500V

Mechanical Performance 機械性能

Tension Resistance of Conductor Insulation before aging(N/mm ²) 導體絕緣老化前抗張強度	Min: 12.5
Elongation of Conductor Insulation before aging 導體絕緣老化前伸長率	Min: 200%
Thermal Elongation of Conductor Insulation@200°C 15min 20N/cm ² 導體絕緣熱延伸率	Max: 175%
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	12.4

2.5mm²



Item no. 型號	Jacket Color 外被顏色	Conductor 導體	Jacket OD 外徑
3071800051 RVV/IEC53	Black	(50/0.254+PVC3.74)*3C	10.5mm

Item No. 型號 3071800051 RVV/IEC53

Wire Information 線材資料	(50/0.254+PVC3.74)*3C+PVC10.5
Main Conductor(AWG) 主要導體截面積	13AWG
Main Conductor(mm ²) 主要導體截面積	2.5 mm ²

Electrical Performance 電氣性能

D.C.R. ohm/1km 電阻	7.98Ω
Capacitance(pF/m) 電容值	88.75
Inductance(μH/m) 電感值	0.580
Voltage Breakdown 絕緣承受電壓	300/500V

Mechanical Performance 機械性能

Tension Resistance of Conductor Insulation before aging(N/mm ²) 導體絕緣老化前抗張強度	Min: 12.5
Elongation of Conductor Insulation before aging 導體絕緣老化前伸長率	Min: 200%
Thermal Elongation of Conductor Insulation@200°C 15min 20N/cm ² 導體絕緣熱延伸率	Max: 175%
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	18.7

※ 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。