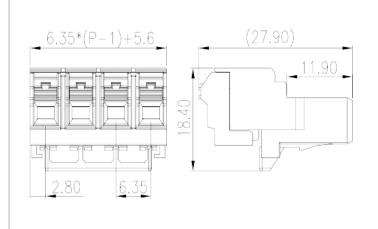


# 0150-30XX

印刷電路板式端子台 > 接插件-插頭

下載日期:2025-12-16版次:1.1





目錄僅供參考,實際規格仍依照產品工程圖面為準

#### 產品介紹

Pitch: 6.35 mm, 600V, 20A

#### 一般資訊

產品概述	PCB Connector–Plug, Push-in Design
產品類型	PCB Connector–Plug
產品間距 (mm)	6.35
產品顏色	Black (default)
接線方式	Push in Design
固定方式	With lock flange
產品長度 (mm)	6.35*(P-1)+5.6
產品寬度 (mm)	18.4
產品高度 (mm)	27.9
產品實際點數	02P~12P
產品層數	Single level

#### 材料資訊

絕緣材料	PA
絕緣材料組別	I
阻燃等級,符合UL94	V0



絕緣阻抗	$\square$ 500M $\Omega$ at DC 500V
導體材料	COPPER ALLOY
導體表面鍍層	Tin PLATED
連接數據-IEC	
額定電壓 (V)	1000
額定電流 (A)	20
額定電壓 (II/2)(V)	1000
額定電壓 (III/2)(V)	1000
額定電壓 (III/3)(V)	800
額定沖擊電壓 (II/2)(KV)	8
額定沖擊電壓 (III/2)(KV)	8
額定沖擊電壓 (III/3)(KV)	8
最小硬質導線橫截面積 (mm²)	0.2
最大硬質導線橫截面積 (mm²)	2.5
最小柔性導線橫截面積 (mm²)	0.2
最大柔性導線橫截面積 (mm²)	2.5
柔性導線橫截面積,最小管狀裸端子 (mm²)	0.25
柔性導線橫截面積,最大管狀裸端子 (mm²)	1.5
柔性導線橫截面積,最小管狀預絕緣端子 (mm²)	0.25
柔性導線橫截面積,最大管狀預絕緣端子 (mm²)	1.5
剝線長度 (mm)	11~12
連接數據-UL	
額定電壓 (UL/CUL標準B組)(V)	600
額定電流 (UL/CUL標準B組)(A)	20
額定電壓 (UL/CUL標準C組)(V)	600
額定電流 (UL/CUL標準C組)(A)	20
額定電壓 (UL/CUL標準D組)(V)	600
額定電流 (UL/CUL標準D組)(A)	5
最小硬質導線(AWG)·符合UL/CUL	24
最大硬質導線(AWG)·符合UL/CUL	12
最小多芯導線(AWG),符合UL/CUL	24
最大多芯導線(AWG)·符合UL/CUL	12



## 環境與安全

手指防護	YES
最高工作溫度 (°C)	120
最低工作溫度 (°C)	-40

## UL認證參數

線徑範圍B組 (AWG)	24~12
額定電壓B組 (V)	600
額定電流B組 (A)	20
線徑範圍C組 (AWG)	24~12
額定電壓C組 (V)	600
額定電流C組 (A)	20
線徑範圍D組 (AWG)	24~12
額定電壓D組 (V)	600
額定電流D組 (A)	5

# CUL認證參數

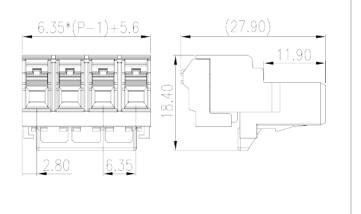
線徑範圍B組 (AWG)	24~12
額定電壓B組 (V)	600
額定電流B組 (A)	20
線徑範圍C組 (AWG)	24~12
額定電壓C組 (V)	600
額定電流C組 (A)	20
線徑範圍D組(AWG)	24~12
額定電壓D組 (V)	600
額定電流D組 (A)	5

## VDE認證參數

線徑範圍 (mm²)	0.2~2.5
額定電壓 (V)	1000
額定電流 (A)	20

# 圖面





# 認證







