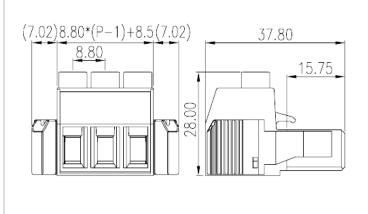


# EC880HVT-XXP

印刷电路板式接线端子 > 插拔式接线端子-插头

下载日期:2025-12-18版次:1.1





目录仅供参考,实际规格仍依照产品工程图面为准

# 产品介绍

Pitch: 8.80 mm, 600V, 65A

### 一般资讯

产品概述	PCB Connector Plug, Screw Connection
产品类型	PCB Connector Plug
产品间距 (mm)	8.80
产品颜色	Green (default)
接线方式	Screw Connection
固定方式	With lock flange
产品长度 (mm)	8.80x(P-1)+22.54
产品宽度 (mm)	37.8
产品高度 (mm)	28
产品实际点数	02~12
产品层数	Single level

#### 材料信息

绝缘材料	PA
绝缘材料组别	I
阻燃等级,符合UL94	V0



绝缘阻抗	$\square$ 500M $\Omega$ at DC 500V
导体材料	Copper Alloy
导体表面镀层	Tinned
连接数据-IEC	
额定电压 (V)	1000
额定电流 (A)	57
额定电压 (II/2)(V)	1000
额定电压 (III/2)(V)	1000
额定电压 (III/3)(V)	800
额定冲击电压 (II/2)(KV)	8
额定冲击电压 (III/2)(KV)	8
额定冲击电压 (III/3)(KV)	8
最小硬质导线横截面积 (mm²)	0.2
最大硬质导线横截面积 (mm²)	10
最小柔性导线横截面积 (mm²)	0.2
最大柔性导线横截面积 (mm²)	10
柔性导线横截面积·最小管状裸端子 (mm²)	0.5
柔性导线横截面积·最大管状裸端子 (mm²)	6
柔性导线横截面积·最小管状预绝缘端子 (mm²)	0.25
柔性导线横截面积·最大管状预绝缘端子 (mm²)	4
具有相同截面积的二根最大硬质导线横截面积 (mm²)	4
具有相同截面积的二根最大柔性导线横截面积 (mm²)	4
具有相同截面积的二根柔性导线·最小管状裸端子 (mm²)	0.25
具有相同截面积的二根柔性导线·最大管状裸端子 (mm²)	2.5
具有相同截面积的二根柔性导线·最小双线管状预绝缘端子 (mm²)	0.5
具有相同截面积的二根柔性导线·最大双线管状预绝缘端子 (mm²)	2.5
螺纹规格	M4
一字螺丝刀规格 (刃厚x刃宽)(mm)	1.0x5.5
螺丝刀规格	PH2
额定扭矩 (N.m)	1.8
剥线长度 (mm)	8~9

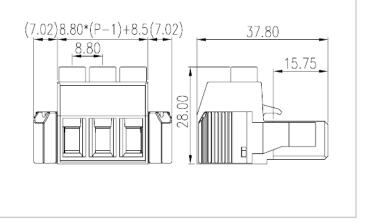
# 连接数据-UL



额定电压 (UL/CUL标准B组)(V)	600
额定电流 (UL/CUL标准B组)(A)	65
额定电压 (UL/CUL标准C组)(V)	600
额定电流 (UL/CUL标准C组)(A)	65
最小硬质导线(AWG)·符合UL/CUL	20
最大硬质导线(AWG),符合UL/CUL	6
最小多芯导线(AWG)·符合UL/CUL	20
最大多芯导线(AWG)·符合UL/CUL	6
环境与安全	
手指防护	YES
最高工作温度 (°C)	120
最低工作温度 (°C)	-40
UL认证参数	
线径范围B组 (AWG)	20~6
额定电压B组 (V)	600
额定电流B组 (A)	65
线径范围C组 (AWG)	20~6
额定电压C组 (V)	600
额定电流C组 (A)	65
CUL认证参数	
线径范围B组 (AWG)	20~6
额定电压B组 (V)	600
额定电流B组 (A)	65
线径范围C组 (AWG)	20~6
	600
额定电压C组 (V)	000

图面





认证





