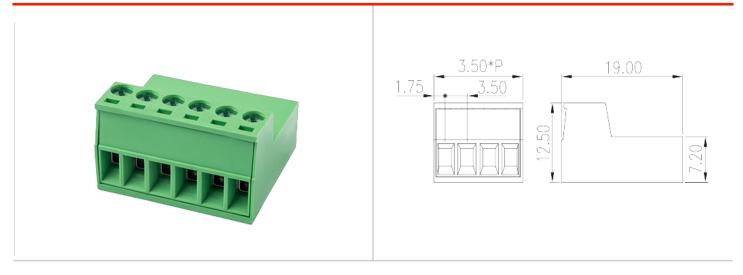


CPC350-XXP

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: 3.50 mm, 150V, 12A

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)	3.50
产品颜色	Green (default)
接线方式	Screw Connection
固定方式	PCB Connection
产品长度 (mm)	3.50*P
产品宽度 (mm)	19
产品高度 (mm)	12.5
产品实际点数	02P~24P
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	$\Box 500 M\Omega$ at DC 500V	
导体材料	COPPER ALLOY	
导体表面镀层	Tin PLATED	
连接数据-IEC		
额定电压 (V)	320	
额定电流 (A)	14	
额定电压 (II/2)(V)	320	
额定电压 (III/2)(V)	160	
额定电压 (III/3)(V)	160	
额定冲击电压 (II/2)(KV)	2.5	
额定冲击电压 (III/2)(KV)	2.5	
额定冲击电压 (III/3)(KV)	2.5	
最小硬质导线横截面积 (mm²)	0.2	
最大硬质导线横截面积 (mm²)	1.5	
最小柔性导线横截面积 (mm²)	0.2	
最大柔性导线横截面积 (mm²)	1.5	
柔性导线横截面积·最小管状裸端子 (mm²)	0.25	
柔性导线横截面积·最大管状裸端子 (mm²)	2.5	
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)	2.5	
具有相同截面积的二根最小硬质导线横截面积 (mm²)	0.2	
具有相同截面积的二根最大硬质导线横截面积 (mm²)	1.5	
具有相同截面积的二根最小柔性导线横截面积 (mm²)	0.2	
具有相同截面积的二根最大柔性导线横截面积 (mm²)	1.5	
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)	0.75	
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)	1.5	
螺丝刀规格	M2	
额定扭矩 (N.m)	0.2	
剥线长度 (mm)	7~8	

连接数据-UL



额定电压 (UL/CUL标准B组)(V)	150
额定电流 (UL/CUL标准B组)(A)	12
额定电压 (UL/CUL标准D组)(V)	150
额定电流 (UL/CUL标准D组)(A)	12
最小硬质导线(AWG)·符合UL/CUL	28
最大硬质导线(AWG)·符合UL/CUL	14
最小多芯导线(AWG)·符合UL/CUL	28
最大多芯导线(AWG)·符合UL/CUL	14

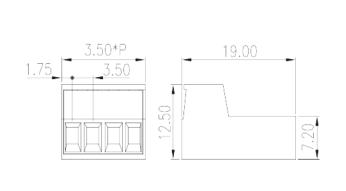
环境与安全

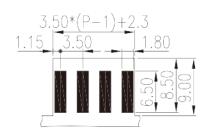
手指防护	YES
最高工作温度 (°C)	120
最低工作温度 (°C)	-40

UL认证参数

线径范围B组 (AWG)	28~14
额定电压B组 (V)	150
额定电流B组 (A)	12
线径范围D组 (AWG)	28~14
额定电压D组 (V)	150
额定电流D组 (A)	12

图面





认证







