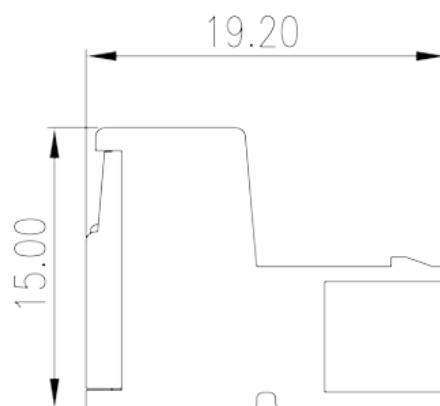
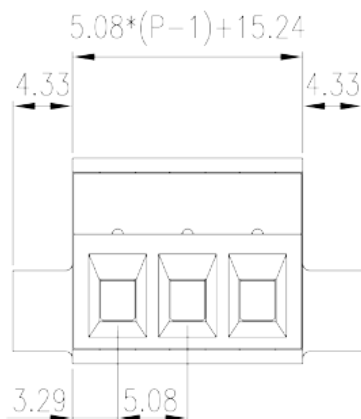


# 2ESDHM-XXP

>

下载日期:2026-04-23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 : 5.08mm · 300V 12A

## 一般资讯

产品概述	PCB Connector – Plug · Screw Connection · Pitch : 5.08mm · M2.5 · 300V 12A
产品类型	PCB Connector – Plug
产品间距 (mm)	5.08
产品颜色	Refer to drawing
接线方式	Screw Connection
固定方式	With threaded flange
产品长度 (mm)	$5.08*(P-1)+15.24$
产品宽度 (mm)	19.2
产品高度 (mm)	15
产品点数	2P~12P
产品实际点数	2P~12P

## 材料信息

绝缘材料	PA66
绝缘材料组别	I



阻燃等级·符合UL94	V0
绝缘阻抗	> 500MΩ at DC 500V
导体材料	COPPER ALLOY
导体表面镀层	Tin PLATED

## 连接数据-UL

额定电压 (UL/CUL标准B组)(V)	300
额定电流 (UL/CUL标准B组)(A)	12
额定电压 (UL/CUL标准D组)(V)	300
额定电流 (UL/CUL标准D组)(A)	12
最小硬质导线(AWG)·符合UL/CUL	24
最大硬质导线(AWG)·符合UL/CUL	12
最小多芯导线(AWG)·符合UL/CUL	24
最大多芯导线(AWG)·符合UL/CUL	12

## 环境与安全

手指防护	NO
最高工作温度 (°C)	120
最低工作温度 (°C)	-40

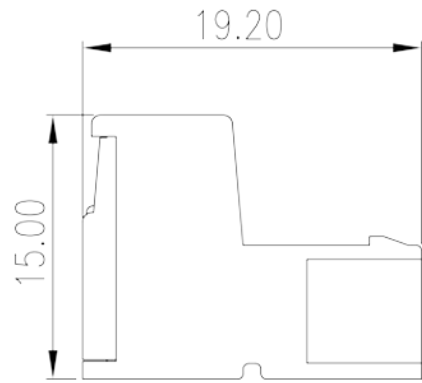
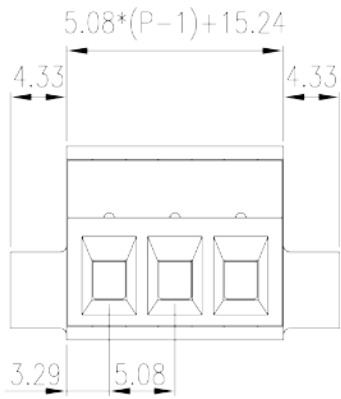
## UL认证参数

线径范围B组 (AWG)	24~12
额定电压B组 (V)	300
额定电流B组 (A)	12
线径范围D组 (AWG)	24~12
额定电压D组 (V)	300
额定电流D组 (A)	12

## CUL认证参数

线径范围B组 (AWG)	24~12
额定电压B组 (V)	300
额定电流B组 (A)	12
线径范围D组 (AWG)	24~12
额定电压D组 (V)	300
额定电流D组 (A)	12

图面



认证

