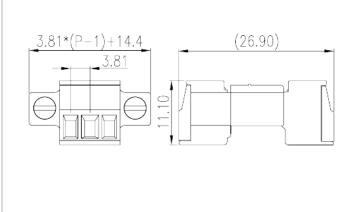


ECSH381VM-XXPQK01

印刷电路板式接线端子 > 插拔式接线端子-插座

下载日期:2025-11-05





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

300V, 8A, Green (default)

一般资讯

产品概述	PCB Connector, Screw Connection
产品间距 (mm)	3.5
产品颜色	Green (default)
接线方式	Screw Connection
产品长度 (mm)	3.81*(P-1)+14.4
产品宽度 (mm)	26.9
产品高度 (mm)	11.1
产品实际点数	02P~24P
产品层数	Single level
连接点数	2~24

材料信息

绝缘材料	PA
绝缘材料组别	I



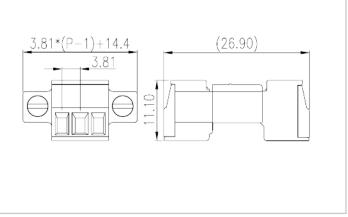
阻燃等级·符合UL94	V0
绝缘阻抗	≥500MΩ at DC 500V
导体材料	COPPER ALLOY
导体表面镀层	Tin PLATED
连接数据-IEC	
额定电压 (V)	320
额定电流 (A)	12
额定电压 (II/2)(V)	320
额定电压 (III/2)(V)	160
额定电压 (III/3)(V)	160
额定冲击电压 (II/2)(KV)	2.5
额定冲击电压 (III/2)(KV)	2.5
额定冲击电压 (III/3)(KV)	2.5
最小硬质导线横截面积 (mm²)	0.2
最大硬质导线横截面积 (mm²)	1.5
最小柔性导线横截面积 (mm²)	0.2
最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)	1.5
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)	0.5
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)	0.75
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)	0.75
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)	0.34
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)	0.5
螺纹规格	M2
一字螺丝刀规格 (刃厚_x刃宽)(mm)	0.4x2.5
建議最小扭矩 (N.m)	0.2



建議最大扭矩 (N.m)	0.25
法兰最大扭矩 (N.m)	0.3
剥线长度 (mm)	6~7
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)	8
额定电压 (UL/CUL标准D组)(V)	300
额定电流 (UL/CUL标准D组)(A)	8
最小硬质导线(AWG)·符合UL/CUL	30
最大硬质导线(AWG)·符合UL/CUL	14
最小多芯导线(AWG)·符合UL/CUL	30
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)	30~14
额定电压B组 (V)	30.414
歌た七広D组 (V)	300
额定电流B组 (A)	
	300
额定电流B组 (A)	300 8
额定电流B组 (A) 线径范围D组 (AWG)	300 8 30~14
额定电流B组 (A)线径范围D组 (AWG)额定电压D组 (V)额定电流D组 (A)	300 8 30~14 300
额定电流B组 (A) 线径范围D组 (AWG) 额定电压D组 (V) 额定电流D组 (A)	300 8 30~14 300
额定电流B组 (A)	300 8 30~14 300 8
额定电流B组 (A)	300 8 30~14 300 8
额定电流B组 (A)	300 8 30~14 300 8 30~14 300
额定电流B组 (A) 线径范围D组 (AWG) 额定电压D组 (V) 额定电流D组 (A) CUL认证参数 线径范围B组 (AWG) 额定电压B组 (V) 额定电压B组 (V)	300 8 30~14 300 8 30~14 300 8



图面



认证





