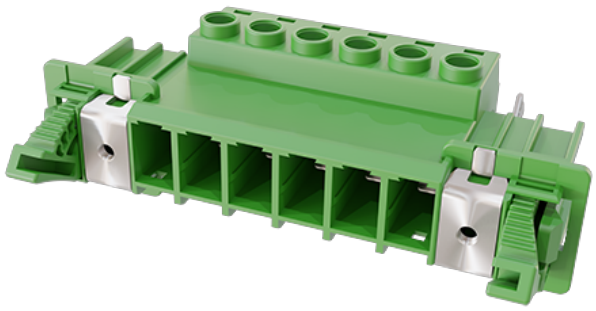
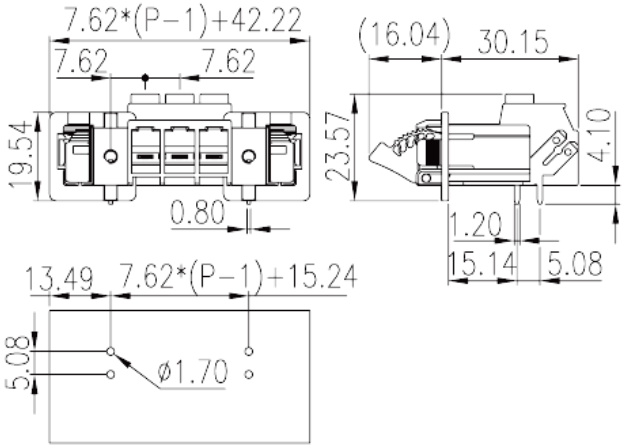
ECSH762SS-XXP

印刷电路板式接线端子 > 插拔式接线端子-插座

下载日期:2026-11-01





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 :7.62mm, M3, 600V, 41A

一般资讯

产品概述	PCB Connector– Socket, Screw Connection
产品类型	PCB Connector – Socket
产品间距 (mm)	7.62
产品颜色	Green (default)
接线方式	Screw Connection
固定方式	With threaded flange
产品长度 (mm)	7.62*(P-1)+42.22
产品宽度 (mm)	46.19
产品高度 (mm)	23.57
产品实际点数	02P~12P
产品层数	Single level
连接点数	2~12

材料信息

绝缘材料	PA
绝缘材料组别	I

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

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)	1000
额定电流 (A)	41
额定电压 (II/2)(V)	1000
额定电压 (III/2)(V)	1000
额定电压 (III/3)(V)	1000
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)	6
最小柔性导线横截面积 (mm²)	0.2
最大柔性导线横截面积 (mm²)	6
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)	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)	2.5
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)	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)	1.5
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	M3
一字螺丝刀规格 (刃厚__x刃宽__)(mm)	0.8x4
螺丝刀规格	PH1

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

建議最小扭矩 (N.m)	0.5
建議最大扭矩 (N.m)	0.6
法兰最大扭矩 (N.m)	0.5
剥线长度 (mm)	10~11

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)	41
额定电压 (UL/CUL标准C组)(V)	600
额定电流 (UL/CUL标准C组)(A)	41
额定电压 (UL/CUL标准D组)(V)	600
额定电流 (UL/CUL标准D组)(A)	5
最小硬质导线(AWG)，符合UL/CUL	30
最大硬质导线(AWG)，符合UL/CUL	8
最小多芯导线(AWG)，符合UL/CUL	30
最大多芯导线(AWG)，符合UL/CUL	8

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)	30~8
额定电压B组 (V)	600
额定电流B组 (A)	41
线径范围C组 (AWG)	30~8
额定电压C组 (V)	600
额定电流C组 (A)	41
线径范围D组 (AWG)	30~8
额定电压D组 (V)	600
额定电流D组 (A)	5

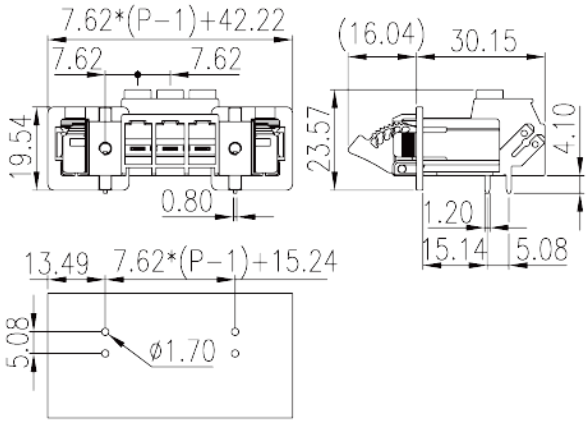
CUL认证参数

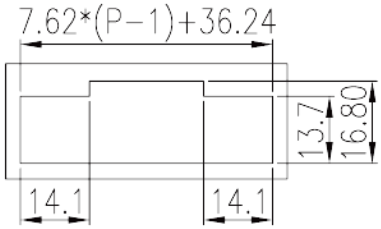
线径范围B组 (AWG)	30~8

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

额定电压B组 (V)	600
额定电流B组 (A)	41
线径范围C组 (AWG)	30~8
额定电压C组 (V)	600
额定电流C组 (A)	41
线径范围D组 (AWG)	30~8
额定电压D组 (V)	600
额定电流D组 (A)	5

图面





认证

CE RoHS Compliance

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED