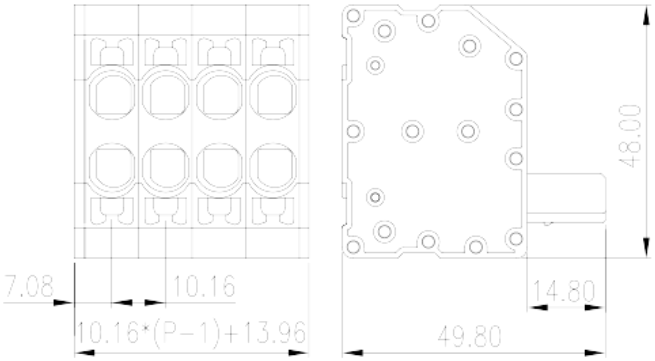
0187-A4XX

印刷电路板式接线端子 > 插拔式接线端子-插头

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 : 10.16 mm, 600V, 51A

一般资讯

产品概述	PCB Connector – Plug, Push-in Design
产品类型	PCB Connector – Plug
产品间距 (mm)	10.16
产品颜色	Black (default)
接线方式	Push-in Design
固定方式	Without
产品长度 (mm)	10.16*(P-1)+13.96
产品宽度 (mm)	48
产品高度 (mm)	49.8
产品实际点数	02P~10P

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

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

导体材料	COPPER ALLOY
导体表面镀层	Ag PLATED

连接数据-IEC

额定电压 (V)	1000
额定电流 (A)	76
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 (mm^2)	0.75
最大硬质导线横截面积 (mm^2)	16
最小柔性导线横截面积 (mm^2)	0.75
最大柔性导线横截面积 (mm^2)	16
柔性导线横截面积，最小管状裸端子 (mm^2)	0.75
柔性导线横截面积，最大管状裸端子 (mm^2)	16
柔性导线横截面积，最小管状预绝缘端子 (mm^2)	0.75
柔性导线横截面积，最大管状预绝缘端子 (mm^2)	10
一字螺丝刀规格 (刃厚__x刃宽__)(mm)	0.8x4
剥线长度 (mm)	18~20

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)	51
额定电压 (UL/CUL标准C组)(V)	600
额定电流 (UL/CUL标准C组)(A)	51
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	20
最大硬质导线(AWG)，符合UL/CUL	4
最小多芯导线(AWG)，符合UL/CUL	20
最大多芯导线(AWG)，符合UL/CUL	4

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

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

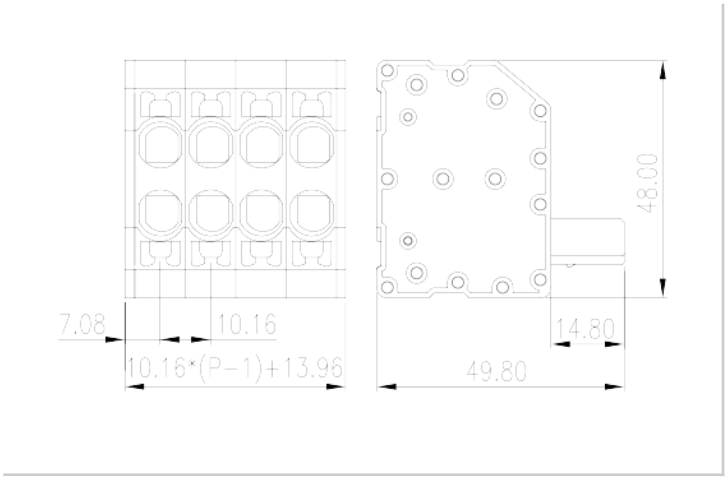
线径范围B组 (AWG)	20~4
额定电压B组 (V)	600
额定电流B组 (A)	51
线径范围C组 (AWG)	20~4
额定电压C组 (V)	600
额定电流C组 (A)	51
线径范围D组 (AWG)	20~4
额定电压D组 (V)	600
额定电流D组 (A)	5

CUL认证参数

线径范围B组 (AWG)	20~4
额定电压B组 (V)	600
额定电流B组 (A)	51
线径范围C组 (AWG)	20~4
额定电压C组 (V)	600
额定电流C组 (A)	51
线径范围D组 (AWG)	20~4
额定电压D组 (V)	600
额定电流D组 (A)	5

图面

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED



认证

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED