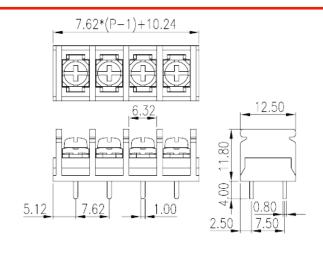


0186-10XX

栅板式端子 > 单层式 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

Pitch: 7.62mm, M3, 300V, 10A

一般资讯

^r 品概述	Single Row, Screw Connection
· 品类型	Single Row
品间距 (mm)	7.62
品颜色	Black (default)
线方式	Screw connection
定方式	Without
接方式	Wave Soldering
品长度 (mm)	7.62*(P-1)+10.24
品宽度 (mm)	12.5
品高度 (mm)	11.8
『尺寸 (厚度x 宽度mm)	0.8x1
L直径 (mm)	1.6
品实际点数	02P~11P
品层数	Single Row
接点数	2~11



材料信息

绝缘材料	PBT
绝缘材料组别	IIIa
阻燃等级·符合UL94	V0
绝缘阻抗	□1000MΩ 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)	17.5
额定电压 (II/2)(V)	400
额定电压 (III/2)(V)	320
额定电压 (III/3)(V)	250
额定冲击电压 (II/2)(KV)	4
额定冲击电压 (III/2)(KV)	4
额定冲击电压 (III/3)(KV)	4
最小硬质导线横截面积 (mm²)	0.34
最大硬质导线横截面积 (mm²)	1.5
最小柔性导线横截面积 (mm²)	0.34
最大柔性导线横截面积 (mm²)	1.5
具有相同截面积的二根最小硬质导线横截面积 (mm²)	0.34
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)	0.34
具有相同截面积的二根最大柔性导线横截面积 (mm²)	1.5
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	PH2
建議最小扭矩 (N.m)	0.5
建議最大扭矩 (N.m)	0.6
剥线长度 (mm)	9~10

连接数据-UL

额定电压 (UL/CUL标准B组)(V)	300

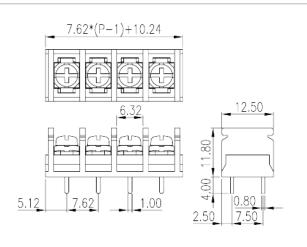


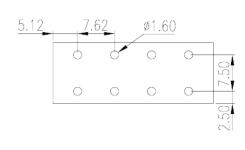
额定电流 (UL/CUL标准B组)(A)	10
额定电压 (UL/CUL标准D组)(V)	300
额定电流 (UL/CUL标准D组)(A)	10
最小硬质导线(AWG)·符合UL/CUL	22
最大硬质导线(AWG)·符合UL/CUL	16
最小多芯导线(AWG)·符合UL/CUL	22
最大多芯导线(AWG)·符合UL/CUL	16

环境与安全

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

图面





认证



