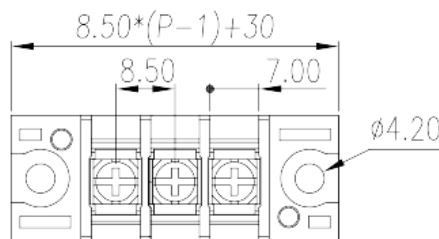
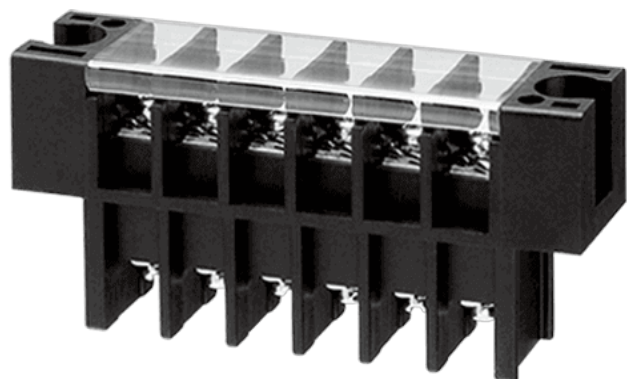


# 0168-10XX

栅板式端子 > 贯通式

下载日期:2026-05-07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: 8.5mm , M3, 300V, 20A

## 一般资讯

产品概述	Barrier terminal blocks , Screw connection
产品类型	Panel Feed Through Terminal Blocks
产品间距 (mm)	8.5
产品颜色	Black(default)
接线方式	Screw connection
固定方式	With mounting flange
产品层数	Single level

## 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)	400
额定电流 (A)	32
额定电压 (II/2)(V)	630
额定电压 (III/2)(V)	600
额定电压 (III/3)(V)	400
额定冲击电压 (II/2)(KV)	6
额定冲击电压 (III/2)(KV)	6
额定冲击电压 (III/3)(KV)	6
最小硬质导线横截面积 (mm <sup>2</sup> )	0.34
最大硬质导线横截面积 (mm <sup>2</sup> )	4
最小柔性导线横截面积 (mm <sup>2</sup> )	0.34
最大柔性导线横截面积 (mm <sup>2</sup> )	4
具有相同截面积的二根最小硬质导线横截面积 (mm <sup>2</sup> )	0.34
具有相同截面积的二根最大硬质导线横截面积 (mm <sup>2</sup> )	4
具有相同截面积的二根最大柔性导线横截面积 (mm <sup>2</sup> )	4
螺纹规格	M3
一字螺丝刀规格 (刃厚_x刃宽_)(mm)	0.8x4.0
螺丝刀规格	PH2
额定扭矩 (N.m)	1
建议最小扭矩 (N.m)	0.5
建议最大扭矩 (N.m)	1
剥线长度 (mm)	8~9

## 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)	20
额定电压 (UL/CUL标准C组)(V)	300
额定电流 (UL/CUL标准C组)(A)	20
最小硬质导线(AWG) · 符合UL/CUL	22
最大硬质导线(AWG) · 符合UL/CUL	12
最小多芯导线(AWG) · 符合UL/CUL	22
最大多芯导线(AWG) · 符合UL/CUL	12

## 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

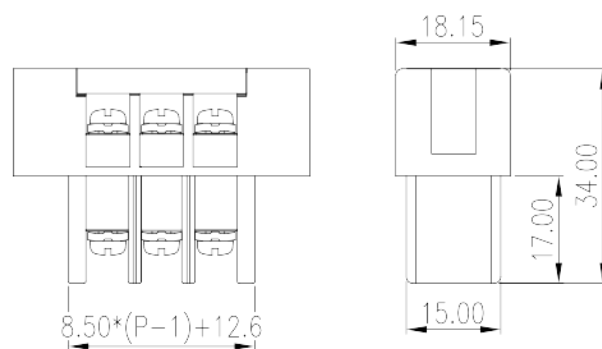
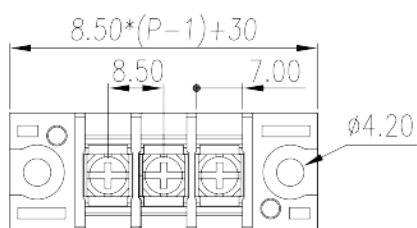
### UL认证参数

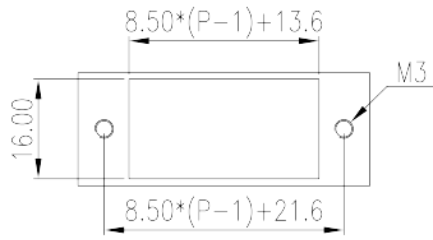
线径范围B组 (AWG)	22~12
额定电压B组 (V)	300
额定电流B组 (A)	20
线径范围C组 (AWG)	22~12
额定电压C组 (V)	300
额定电流C组 (A)	20

### CUL认证参数

线径范围B组 (AWG)	22~12
额定电压B组 (V)	300
额定电流B组 (A)	20
线径范围C组 (AWG)	22~12
额定电压C组 (V)	300
额定电流C组 (A)	20

### 图面





认证

