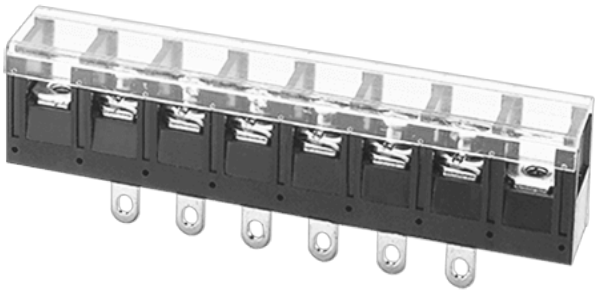
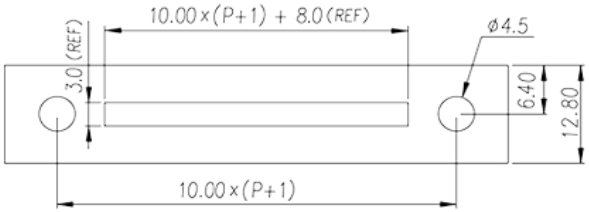
DT-5C-A02W-XX

栅板式端子 > 单层式

下载日期:2026-11-01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: 10.00mm, M4, 300V, 20A

一般资讯

产品概述	Barrier terminal blocks, Screw connection
产品类型	Single Row
产品间距 (mm)	10.00
产品颜色	Black (default)
接线方式	Screw connection
固定方式	With mounting flange
产品长度 (mm)	10.0*(P+1)+13.00
产品宽度 (mm)	15.00
产品高度 (mm)	19.30
引脚尺寸 (厚度____ x 宽度____mm)	1.0x3.5
产品实际点数	02P~28P
产品层数	Single Row

材料信息

绝缘材料	PBT
绝缘材料组别	IIIa

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

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)	630
额定电流 (A)	24
额定电压 (II/2)(V)	630
额定电压 (III/2)(V)	630
额定电压 (III/3)(V)	320
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^2)	0.2
最大硬质导线横截面积 (mm^2)	2.5
最小柔性导线横截面积 (mm^2)	0.2
最大柔性导线横截面积 (mm^2)	2.5
具有相同截面积的二根最大硬质导线横截面积 (mm^2)	1.5
具有相同截面积的二根最大柔性导线横截面积 (mm^2)	1.5
螺纹规格	M4
一字螺丝刀规格 (刃厚__x刃宽__)(mm)	1.0x5.5
螺丝刀规格	PH2
额定扭矩 (N.m)	1.1
建議最小扭矩 (N.m)	0.8
建議最大扭矩 (N.m)	1.1
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)	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
额定电压 (UL/CUL标准D组)(V)	300
额定电流 (UL/CUL标准D组)(A)	10

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

最小硬质导线(AWG)，符合UL/CUL	22
最大硬质导线(AWG)，符合UL/CUL	14
最小多芯导线(AWG)，符合UL/CUL	22
最大多芯导线(AWG)，符合UL/CUL	14

环境与安全

手背防护	YES
最高工作温度 (°C)	130
最低工作温度 (°C)	-40

UL认证参数

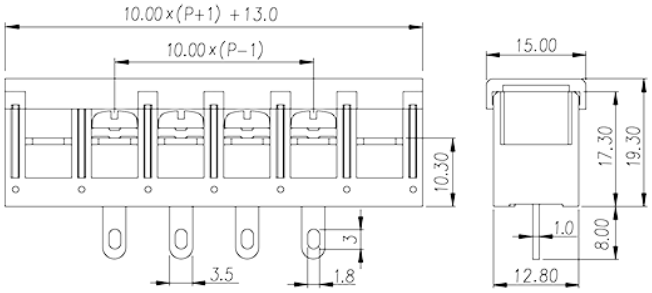
线径范围B组 (AWG)	22~14
额定电压B组 (V)	300
额定电流B组 (A)	20
线径范围C组 (AWG)	22~14
额定电压C组 (V)	300
额定电流C组 (A)	20
线径范围D组 (AWG)	22~14
额定电压D组 (V)	300
额定电流D组 (A)	10

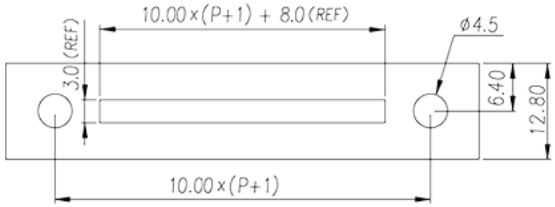
CUL认证参数

线径范围B组 (AWG)	22~14
额定电压B组 (V)	300
额定电流B组 (A)	20
线径范围C组 (AWG)	22~14
额定电压C组 (V)	300
额定电流C组 (A)	20
线径范围D组 (AWG)	22~14
额定电压D组 (V)	300
额定电流D组 (A)	10

图面

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED





认证

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED