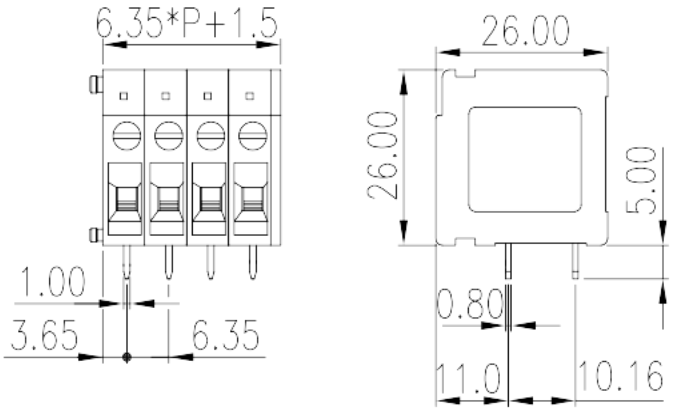
DT-2300-XXP

印刷电路板式接线端子 > 印刷电路板式端子

下载日期:2026-11-01版次:V1





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 : 6.35mm, 300V, 30A

一般资讯

产品概述	PCB Terminal Blocks, Front Screw Connection
产品类型	PCB Terminal Blocks
产品间距 (mm)	6.35
产品颜色	Green (default)
接线方式	Front Screw Connection
固定方式	Without
产品长度 (mm)	6.35*P+1.5
产品宽度 (mm)	26
产品高度 (mm)	26
引脚尺寸 (厚度____ x 宽度____mm)	0.8x1.0
焊孔直径 (mm)	1.4~1.5
产品实际点数	02P~16P
产品层数	Single level

材料信息

绝缘材料	PA

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

绝缘材料组别	I
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)	320
额定电流 (A)	24
额定电压 (II/2)(V)	630
额定电压 (III/2)(V)	320
额定电压 (III/3)(V)	320
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 (mm^2)	0.5
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)	0.5
最大柔性导线横截面积 (mm^2)	2.5
柔性导线横截面积，最小管状裸端子 (mm^2)	0.5
柔性导线横截面积，最大管状裸端子 (mm^2)	1.5
柔性导线横截面积，最小管状预绝缘端子 (mm^2)	0.5
柔性导线横截面积，最大管状预绝缘端子 (mm^2)	1.5
具有相同截面积的二根最小硬质导线横截面积 (mm^2)	0.5
具有相同截面积的二根最大硬质导线横截面积 (mm^2)	1
具有相同截面积的二根最小柔性导线横截面积 (mm^2)	0.5
具有相同截面积的二根最大柔性导线横截面积 (mm^2)	1
具有相同截面积的二根柔性导线，最小管状裸端子 (mm^2)	0.5
具有相同截面积的二根柔性导线，最大管状裸端子 (mm^2)	0.75
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 (mm^2)	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 (mm^2)	1
螺纹规格	M3
额定扭矩 (N.m)	0.6

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

剥线长度 (mm)	13~14

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)	30
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	10
最小多芯导线(AWG)，符合UL/CUL	22
最大多芯导线(AWG)，符合UL/CUL	10

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)	22~10
额定电压B组 (V)	300
额定电流B组 (A)	30
线径范围D组 (AWG)	22~10
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)	22~10
额定电压B组 (V)	300
额定电流B组 (A)	30
线径范围D组 (AWG)	22~10
额定电压D组 (V)	300
额定电流D组 (A)	10

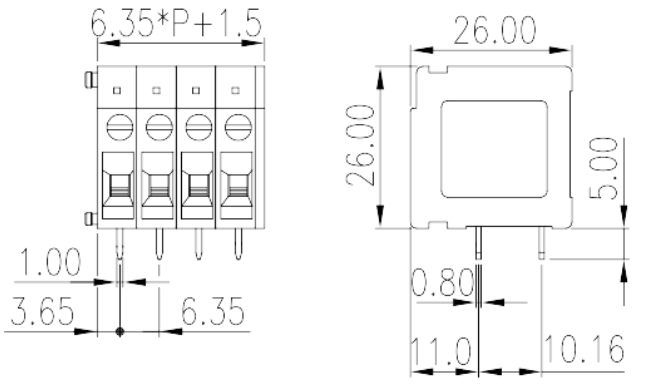
VDE认证参数

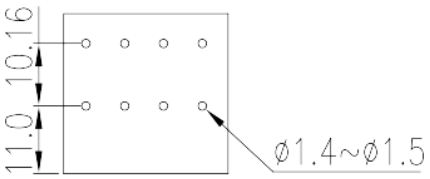
线径范围 (mm^2)	0.5~6

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

额定电压 (V)	320
额定电流 (A)	32

图面





认证

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED