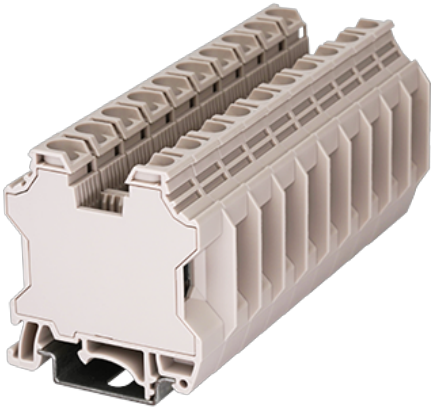
DK16T

导轨端子 > 螺丝式

下载日期:2025-10-31



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

M5, 1000V, 100A, Beige (default)

一般资讯

产品概述	Single Level Feed-through Terminal Block
产品类型	Single Level Feed-through Terminal Block
产品颜色	Beige (default)
接线方式	Screw Connection
固定方式	Rail mounting
产品长度 (mm)	54.3
产品宽度 (mm)	12
产品高度 (mm)	54.8
产品实际点数	□1P
产品层数	Single level
连接点数	2

材料信息

绝缘材料	PA
绝缘材料组别	I
阻燃等级，符合UL94	V0

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

绝缘阻抗	□500MΩ at DC 500V
导体表面镀层	Tin PLATED

连接数据-IEC

额定电压 (V)	1000
额定电流 (A)	100
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)	1.5
最大硬质导线横截面积 (mm^2)	25
最小柔性导线横截面积 (mm^2)	1.5
最大柔性导线横截面积 (mm^2)	6
柔性导线横截面积，最小管状裸端子 (mm^2)	1.5
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)	1.5
柔性导线横截面积，最大管状预绝缘端子 (mm^2)	16
具有相同截面积的二根最小硬质导线横截面积 (mm^2)	1.5
具有相同截面积的二根最大硬质导线横截面积 (mm^2)	6
具有相同截面积的二根最小柔性导线横截面积 (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)	6
具有相同截面积的二根柔性导线，最小管状裸端子 (mm^2)	1.5
具有相同截面积的二根柔性导线，最大管状裸端子 (mm^2)	6
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)	1.5
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)	10
螺纹规格	M5
一字螺丝刀规格 (刃厚__x刃宽__)(mm)	1.0x5.5
建議最小扭矩 (N.m)	2.5
建議最大扭矩 (N.m)	3.4
剥线长度 (mm)	14~16
安装导轨	TS-35N/TS-35/15N
是否需要边盖	YES

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

是否接地	NO

连接数据-UL

额定电压 (UL/CUL标准B组)(V)	1000
额定电流 (UL/CUL标准B组)(A)	100
额定电压 (UL/CUL标准C组)(V)	1000
额定电流 (UL/CUL标准C组)(A)	100
最小硬质导线(AWG)，符合UL/CUL	14
最大硬质导线(AWG)，符合UL/CUL	3
最小多芯导线(AWG)，符合UL/CUL	14
最大多芯导线(AWG)，符合UL/CUL	3

环境与安全

手背防护	YES
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E组 (AWG)	14~3
额定电压E组 (V)	1000
额定电流E级 (A)	100

CUL认证参数

线径范围C组 (AWG)	14~3
额定电压C组 (V)	1000
额定电流C组 (A)	100

图面

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

认证

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED