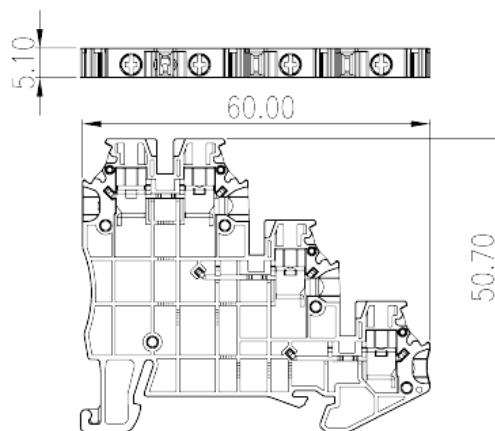
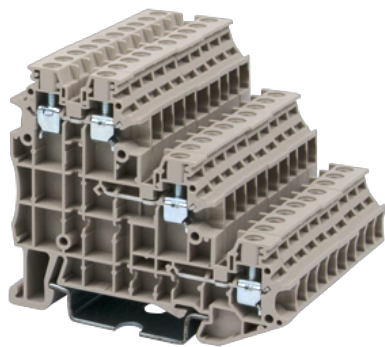


# DK1.5SG

导轨端子 > 螺丝式

下载日期:2026-05-29



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

M2.5, 300V, 15A, Beige (default)

## 一般资讯

产品概述	Sensor Terminal Block, Screw Connection
产品类型	Sensor Terminal Block
产品颜色	Beige (default)
接线方式	Screw Connection
产品长度 (mm)	60.4
产品宽度 (mm)	5.1
产品高度 (mm)	50.7
产品实际点数	□1P
产品层数	Four level
连接点数	4

## 材料信息

绝缘材料	PA
绝缘材料组别	I
阻燃等级 · 符合UL94	V0
绝缘阻抗	□500MΩ at DC 500V

## 连接数据-IEC

额定电压 (V)	250
额定电流 (A)	17.5
额定电压 (III/3)(V)	250
额定冲击电压 (III/3)(KV)	4
最小硬质导线横截面积 (mm <sup>2</sup> )	0.2
最大硬质导线横截面积 (mm <sup>2</sup> )	2.5
最小柔性导线横截面积 (mm <sup>2</sup> )	0.2
最大柔性导线横截面积 (mm <sup>2</sup> )	2.5
柔性导线横截面积 · 最小管状裸端子 (mm <sup>2</sup> )	0.25
柔性导线横截面积 · 最大管状裸端子 (mm <sup>2</sup> )	2.5
柔性导线横截面积 · 最小管状预绝缘端子 (mm <sup>2</sup> )	0.25
柔性导线横截面积 · 最大管状预绝缘端子 (mm <sup>2</sup> )	2.5
具有相同截面积的二根最小硬质导线横截面积 (mm <sup>2</sup> )	0.2
具有相同截面积的二根最大硬质导线横截面积 (mm <sup>2</sup> )	1
具有相同截面积的二根最小柔性导线横截面积 (mm <sup>2</sup> )	0.2
具有相同截面积的二根最大柔性导线横截面积 (mm <sup>2</sup> )	0.75
具有相同截面积的二根柔性导线 · 最小管状裸端子 (mm <sup>2</sup> )	0.5
具有相同截面积的二根柔性导线 · 最大管状裸端子 (mm <sup>2</sup> )	1
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 <sup>2</sup> )	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 <sup>2</sup> )	1
螺纹规格	M2.5
一字螺丝刀规格 (刃厚_x刃宽_)(mm)	0.6x3.5
螺丝刀规格	PH0
建议最小扭矩 (N.m)	0.4
建议最大扭矩 (N.m)	0.45
剥线长度 (mm)	8~9
安装导轨	TS-35
是否需要边盖	YES
是否接地	NO

## 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)	15
额定电压 (UL/CUL标准C组)(V)	300
额定电流 (UL/CUL标准C组)(A)	15
最小硬质导线(AWG) · 符合UL/CUL	24
最大硬质导线(AWG) · 符合UL/CUL	14
最小多芯导线(AWG) · 符合UL/CUL	24
最大多芯导线(AWG) · 符合UL/CUL	14

## 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

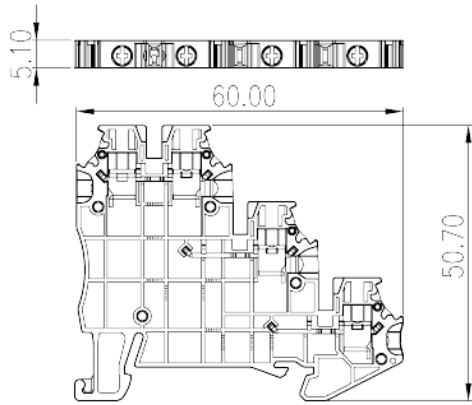
线径范围B组 (AWG)	24~14
额定电压B组 (V)	300
额定电流B组 (A)	15
线径范围C组 (AWG)	24~14
额定电压C组 (V)	300
额定电流C组 (A)	15

## CUL认证参数

线径范围B组 (AWG)	24~14
额定电压B组 (V)	300
额定电流B组 (A)	15
线径范围C组 (AWG)	24~14
额定电压C组 (V)	300
额定电流C组 (A)	15

## 图面

--	--



认证

