

FLKM-D25 SUB/B/KDS3-MT/TU810 - 端子模块

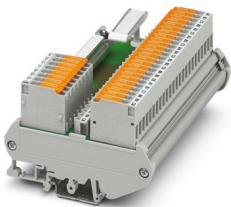


2304513

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2304513>

请注意，本PDF文档中所示数据均生成自在线目录。完整数据请见用户文档。我们的一般下载使用条款已生效。

VARIOFACE模块，适用于ABB S800 I/O，带刀闸分断端子，有专用标记（A1、B1、C1、A2、B2、C2、... A8、B8、C8）



优势

- 八个带刀闸分断的负电源端子 (TU810)
- 八个带刀闸分断的正电源端子 (TU810/P)
- 每条通道有一个带刀闸分断的正和负电源端子 (TU830)

商业数据

订货号	2304513
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	DK218L
产品关键代码	DK218L
目录页面	页码468 (C-5-2019)
GTIN	4017918949006
单件重量 (含包装)	329.6 g
单件重量 (不含包装)	329.3 g
原产地	DE

技术数据

产品属性

产品类型	接口模块
位数	25
通道数目	2
	4
	8
	16

绝缘特性: 电气间隙和爬电距离

绝缘	功能性绝缘
过电压类别	II
污染等级	2

电气特性

标称工作电压 (AC)	≤ 30 V AC
标称工作电压 (DC)	≤ 60 V DC
电流 (每分支)	≤ 2 A
电流 (L1-, L2-)	≤ 8 A
电流 (L1+, L2+)	≤ 4 A
电流 (引脚1、14、2、15、11、24、12、25)	≤ 4 A

电气间隙和爬电距离

额定绝缘电压	63 V
额定过电压	0.6 kV (1.2 / 50 µs)

所支持的控制器 ABB S800 I/O

适用的I/O卡件	DI814
	DO810
	DO840
	DP820
	DP840
	AI810
	AI815
	AI820
	AI830
	AI835
	AI845
	AO810
	AO815
	AO820
	AO845

连接数据

FLKM-D25 SUB/B/KDS3-MT/TU810 - 端子模块

2304513

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2304513>



接口1 (控制层)

连接符合标准	IEC 60807-2
连接方式	D-SUB孔式插座板
螺纹	UNC 4-40
连接量	1
位数	25
插 / 拔周期	> 500
针距	2.77 mm

接口2 (现场侧)

连接方式	带有刀闸分断的螺钉接线
剥线长度	8 mm
螺纹	M3
位数	32
刚性导线横截面	0.2 mm ² ... 4 mm ²
刚性导线横截面 (2条具有相同横截面的导线)	0.2 mm ² ... 1 mm ²
柔性导线横截面	0.2 mm ² ... 4 mm ²
	0.25 mm ² ... 2.5 mm ² (不带塑料套管的冷压头)
	0.25 mm ² ... 1.5 mm ² (带塑料套管的冷压头)
柔性导线横截面 (2条具有相同横截面的导线)	0.2 mm ² ... 1 mm ²
	0.25 mm ² ... 0.75 mm ² (不带塑料套管的冷压头)
	0.5 mm ² ... 1 mm ² (带塑料绝缘套管的TWIN套管)
可连接导向横截面 AWG	24 ... 12
紧固扭矩	0.5 Nm ... 0.6 Nm
针距	5.08 mm

接口3 (现场侧)

连接方式	测试插座
位数	24

信号处理

状态显示	无
状态显示	否

尺寸

产品尺寸	
宽度	126 mm
高度	89.6 mm
深度	59 mm

材料规格

颜色	灰色 (RAL 7042)
外壳绝缘材料	PVC

环境和真实条件

环境条件

保护等级 (模块)	IP00
保护等级 (安装位置)	≥ IP54
环境温度 (运行)	-20 °C ... 50 °C
环境温度 (存放/运输)	-20 °C ... 70 °C
海拔	≤ 2000 m

认证

UKCA

证书

UKCA合规

标准和规范

电气间隙和爬电距离

标准/规程	EN IEC 60664-1
-------	----------------

安装

安装类型	DIN导轨安装
安装位置	任意

说明

操作注意事项	必须遵守安装指南的规范 (见下载) , 确保正确使用。针对应用或用于第三方产品时 , 必须同时遵守相应第三方制造商的规范以及安全和警告说明。
--------	--

FLKM-D25 SUB/B/KDS3-MT/TU810 - 端子模块

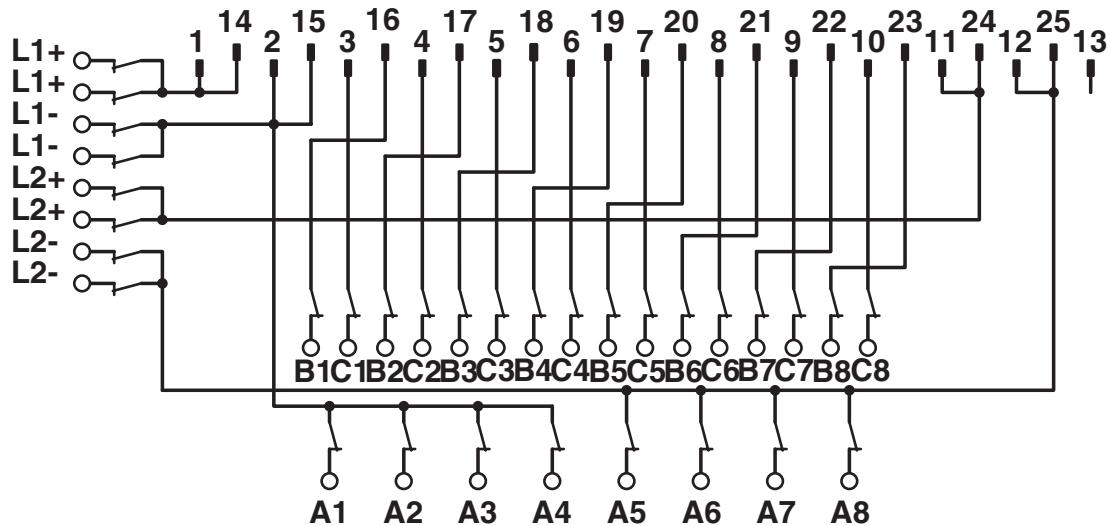


2304513

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2304513>

图纸

电路图



FLKM-D25 SUB/B/KDS3-MT/TU810的接线图

FLKM-D25 SUB/B/KDS3-MT/TU810 - 端子模块

2304513

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2304513>



分类

ECLASS

ECLASS-12.0	27141152
ECLASS-13.0	27141152

ETIM

ETIM 9.0	EC002780
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

FLKM-D25 SUB/B/KDS3-MT/TU810 - 端子模块

2304513

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2304513>



产品环境合规性

EU RoHS

符合《欧盟RoHS物质指令要求》	是
已知的豁免条款	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50 相关产品的中国RoHS声明表，请见“制造商声明”下相应产品的下载区域。对于所有带EFUP-E标志的产品，不需要出具中国RoHS声明表。
--	--

EU REACH SVHC

《REACH候选物质注释》(CAS编号)	Lead (CAS编号: 7439-92-1)
SCIP	2e371cee-7e07-44ac-bf5e-5a26882b80d2

Phoenix Contact 2025 © - 保留所有权利

<https://www.phoenixcontact.com>

菲尼克斯（中国）投资有限公司总部
南京市江宁经济开发区菲尼克斯路36号
(江宁236信箱) 邮编：211100
025-52121888
phoenix@phoenixcontact.com.cn