

FLKM 50/32M/IN/LA/DV - 无源模块



2304856

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2304856>

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。

32通道模块，带LED，2线制连接，共负端子（用于Delta V控制器的输入卡件）



优势

- DeltaV模块专用的接口模块，和FLK 50/2FLK20/EZ-DR/.../DV系统电缆组合使用。
- 可用于32通道的输入模块
- 每个通道带LED状态指示灯
- 二线制接线，每个通道有一个独立的负电源端子（干触点）

商业数据

订货号	2304856
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	DK218K
产品关键代码	DK218K
目录页面	页码478 (C-5-2019)
GTIN	4017918981747
单件重量（含包装）	373 g
单件重量（不含包装）	285.32 g
原产地	DE

FLKM 50/32M/IN/LA/DV - 无源模块



2304856

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2304856>

技术数据

产品属性

产品类型	接口模块
产品系列	VARIOFACE
位数	50
通道数目	32

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

工作电压范围	19.2 V DC ... 26.4 V DC
电流 (每分支)	≤ 1 A
电流 (接线端子/接线端子)	≤ 5 A

电气间隙和爬电距离

额定绝缘电压	50 V
额定过电压	0.5 kV (1.2 / 50 μs)

所支持的控制器 EMERSON DeltaV

适用的I/O卡件	VE4001S2T2B5
----------	--------------

输出数据

额定供电电压	24 V DC ±10 %
连续负载电流	1 A

连接数据

接口1 (控制层)

连接符合标准	IEC 60603-13
连接方式	IDC/FLK 针脚排
连接量	1
位数	50
插 / 拔周期	> 50
针距	2.54 mm

接口2 (现场侧)

连接方式	螺钉连接
剥线长度	7 mm
螺纹	M3
位数	64
刚性导线横截面	0.2 mm² ... 4 mm²
刚性导线横截面 (2条具有相同横截面的导线)	0.2 mm² ... 1.5 mm²

FLKM 50/32M/IN/LA/DV - 无源模块



2304856

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2304856>

柔性导线横截面	0.2 mm ² ... 2.5 mm ² 0.25 mm ² ... 1.5 mm ² (不带塑料套管的冷压头) 0.25 mm ² ... 2.5 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 ... 1.5 mm ² 0.25 mm ² ... 0.75 mm ² (不带塑料套管的冷压头) 0.5 mm ² ... 0.5 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 (供电)

连接方式	螺钉连接
剥线长度	8 mm
螺纹	M3
连接量	1
位数	2
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 ... 1.5 mm ²
柔性导线横截面	0.2 mm ² ... 2.5 mm ² 0.25 mm ² ... 2.5 mm ² (不带塑料套管的冷压头) 0.25 mm ² ... 2.5 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 ... 1.5 mm ² 0.25 mm ² ... 0.75 mm ² (不带塑料套管的冷压头) 0.5 mm ² ... 1.5 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

信号处理

状态显示	LED (黄色)
状态显示	有

尺寸

产品尺寸	
宽度	168.3 mm
高度	89.6 mm
深度	65.8 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	
------	--

FLKM 50/32M/IN/LA/DV - 无源模块



2304856

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2304856>

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 50/32M/IN/LA/DV - 无源模块

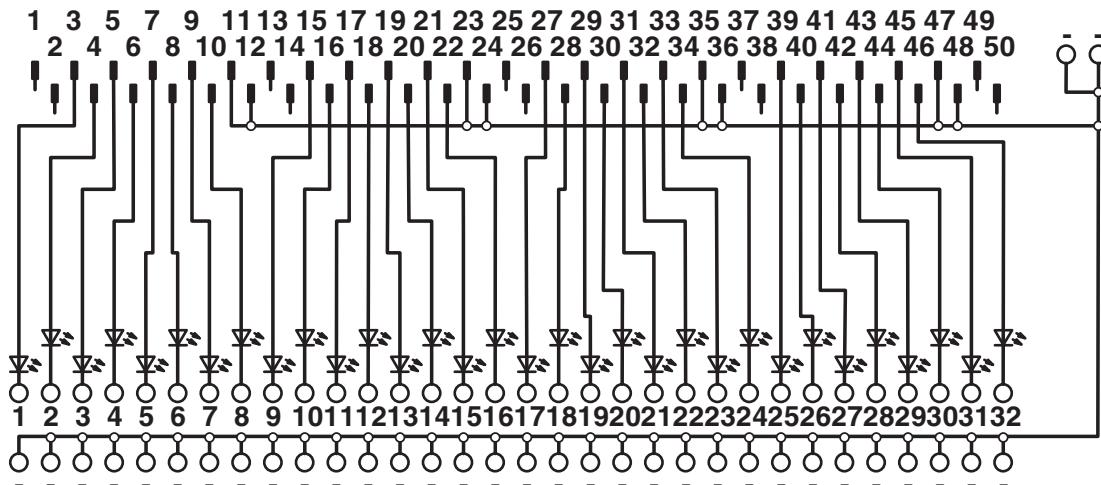


2304856

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2304856>

图纸

电路图



FLKM 50/32M/IN/LA/DV接线图

FLKM 50/32M/IN/LA/DV - 无源模块



2304856

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2304856>

分类

ECLASS

ECLASS-12.0	27141152
ECLASS-13.0	27141152

ETIM

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

UNSPSC

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

FLKM 50/32M/IN/LA/DV - 无源模块



2304856

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2304856>

产品环境合规性

EU RoHS

符合《欧盟RoHS物质指令要求》

是, 无豁免

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)

EFUP-E

没有超过限值的危险物质

EU REACH SVHC

《REACH候选物质注释》(CAS编号)

Hexahydromethylphthalic anhydride (CAS编号: 不适用)

SCIP

85316084-bfda-4376-9f52-b178778746f7

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