

VIP-3/PT/FLK14/8IM/LED/PLC - 无源模块



2904281

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2904281>

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传感器模块，用于连接8个pnp传感器，带LED

商业数据

订货号	2904281
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	DK2121
产品关键代码	DK2121
目录页面	页码521 (C-5-2019)
GTIN	4046356813686
单件重量（含包装）	120.6 g
单件重量（不含包装）	137 g
原产地	US

VIP-3/PT/FLK14/8IM/LED/PLC - 无源模块



2904281
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2904281>

技术数据

产品属性

产品类型	接口模块
产品系列	VARIOFACE Professional
位数	14
通道数目	8

绝缘特性

过电压类别	II
污染等级	2

电气特性

额定电压 U_N	24 V DC
每条支路的最大载流量	1 A
供电电压的最大总电流	3 A
额定过电压	0.6 kV

所支持的控制器 SIEMENS S7-1500

适用的I/O卡件	6ES7521-1BH00-0AB0
	6ES7521-1BL00-0AB0
	6ES7521-1BP00-0AA0 (Sinking mode)
	6ES7522-1BH00-0AB0
	6ES7522-1BH01-0AB0
	6ES7522-1BL00-0AB0
	6ES7522-1BL01-0AB0
	6ES7522-1BP00-0AA0
	6ES7523-1BP50-0AA0 (DI32 (Sinking mode))

所支持的控制器 ABB S800 I/O

适用的I/O卡件	DI810
	DI818
	DI830
	DI840
	DO810
	DO840

所支持的控制器 ALLEN-BRADLEY ControlLogix

适用的I/O卡件	1756-IB32
	1756-OB32
	1756-IB16
	1756-OB16E

所支持的控制器 GE-FANUC RX3i

适用的I/O卡件	IC694MDL754
----------	-------------

VIP-3/PT/FLK14/8IM/LED/PLC - 无源模块



2904281

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2904281>

	IC694MDL660
所支持的控制器 HONEYWELL Experion PKS C200	
适用的I/O卡件	TC-IDD 321
	TC-ODD 321
所支持的控制器 MITSUBISHI MELSEC L	
适用的I/O卡件	LX41C4
	LX42C4
	LY41NT1P
	LY42NT1P
	LY41PT1P
	LY42PT1P
所支持的控制器 MITSUBISHI MELSEC Q	
适用的I/O卡件	QX81
	QY81P
	QX41
	QX41-S1
	QX42
	QX42-S1
	QY41P
	QY42P
	QH42P
	QX82
	QX82-S1
	QY82P
所支持的控制器 SIEMENS S7-300 / ET 200 M	
适用的I/O卡件	CPU 313C-2DP
	CPU 314C-2DP
	CPU 314C-2PtP
	6ES7321-1BH02-0AA0
	6ES7321-1BL00-0AA0
	6ES7322-1BH01-0AA0
	6ES7322-1BL00-0AA0
	6ES7323-1BH01-0AA0
	6ES7323-1BL00-0AA0
所支持的控制器 SIEMENS S7-400	
适用的I/O卡件	6ES7421-1BL01-0AA0
	6ES7422-1BL00-0AA0
	6ES7422-7BL00-0AB0
所支持的控制器 SCHNEIDER ELECTRIC Modicon TSX QUANTUM	
适用的I/O卡件	DDI 353
	DDI 853

VIP-3/PT/FLK14/8IM/LED/PLC - 无源模块



2904281

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2904281>

DDO 353

连接数据

现场侧

连接符合标准	IEC / EN
连接方式	直插式连接
剥线长度	8 mm
刚性导线横截面	0.14 mm ² ... 2.5 mm ²
柔性导线横截面	0.14 mm ² ... 2.5 mm ²
可连接导线横截面 AWG	24 ... 12

控制系统侧

连接方式	IDC/FLK 针脚排
连接量	1
位数	14
针距	2.54 mm

信号处理

状态显示	LED
状态显示	有

尺寸

产品尺寸

宽度	52 mm
高度	75.8 mm
深度	63 mm

材料规格

颜色	灰色 (RAL 7042)
阻燃等级, 符合UL 94	V0
外壳绝缘材料	聚酰胺PA非加强型

环境和真实条件

环境条件

环境温度 (运行)	-20 °C ... 50 °C
环境温度 (存放/运输)	-20 °C ... 70 °C

标准和规范

标准/规程	IEC 60664
	DIN EN 50178

安装

安装类型	DIN导轨安装
安装位置	任意

VIP-3/PT/FLK14/8IM/LED/PLC - 无源模块



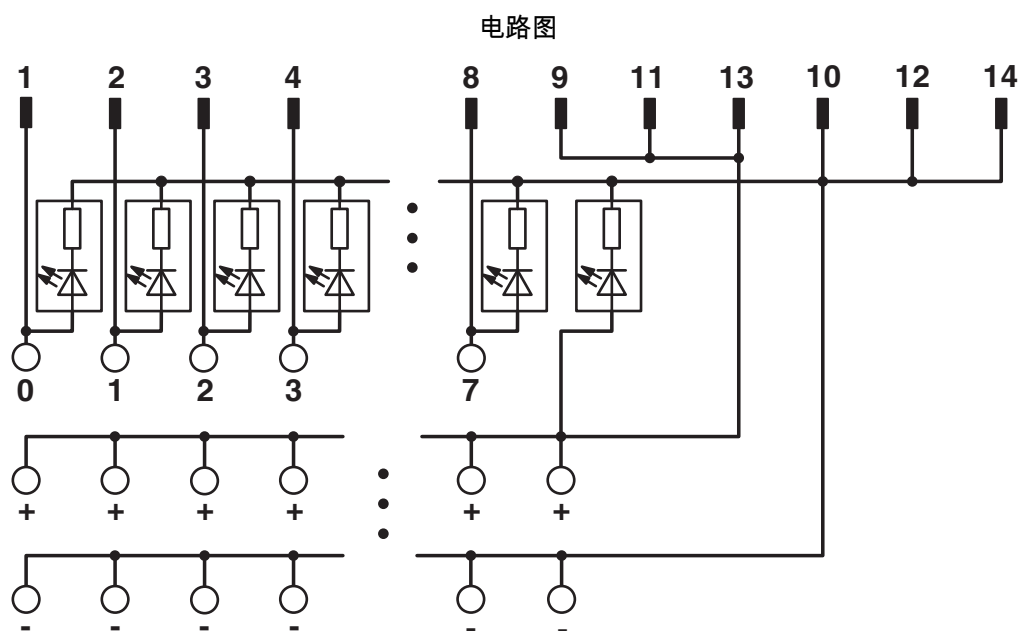
2904281

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2904281>

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。
--------	--

图纸



VIP-3/PT/FLK14/8IM/LED/PLC - 无源模块



2904281

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2904281>

认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2904281>

 CSA 认证ID: 2122203				
	额定电压U _N	额定电流I _N	接线容量AWG	接线容量mm ²
	24 V	1 A	26 - 14	-

 cUL认证 认证ID: E238705				
	额定电压U _N	额定电流I _N	接线容量AWG	接线容量mm ²
	24 V	1 A	26 - 14	-

 UL认证 认证ID: E238705				
	额定电压U _N	额定电流I _N	接线容量AWG	接线容量mm ²
	24 V	1 A	26 - 14	-

 CSAus 认证ID: 2122203				
	额定电压U _N	额定电流I _N	接线容量AWG	接线容量mm ²
	24 V	1 A	26 - 14	-

VIP-3/PT/FLK14/8IM/LED/PLC - 无源模块



2904281

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2904281>

分类

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-12.0	27141152

ETIM

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

UNSPSC

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

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	7(c)-I
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）	相关物质重量百分比不超过0.1%