

# CABLE-FLK14/AXIO/OE/0,14/3,0M - 电缆



1369905

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1369905>

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。

圆形系统电缆; 控制器: Axioline Realtime I/O; 连接 1 : 单线 (8-位置) (线缆经过标记并装配有套管); 连接 2: IDC/FLK孔式连接器 (1x 14-位置); 电缆长度: 3 m



## 优势

- 8个预安装自由出线端，用于连接到Axioline实时I/O系统
- 1:1 连接
- 8 通道模块

## 商业数据

订货号	1369905
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	DK221P
产品关键代码	DK221P
GTIN	4063151726676
单件重量 (含包装)	155.2 g
单件重量 (不含包装)	155.2 g
原产地	DE

1369905

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1369905>

## 技术数据

### 产品属性

产品类型	系统电缆
------	------

### 环境和真实条件

#### 环境条件

保护等级	IP00
保护等级 (安装位置)	≥ IP54 (安装位置)
环境温度 (运行)	-40 °C ... 70 °C (固定式安装)
	-10 °C ... 70 °C (活动式安装)
环境温度 (存放/运输)	-40 °C ... 80 °C
海拔	≤ 2000 m

### 电气特性

标称工作电压 (AC)	≤ 30 V AC
标称工作电压 (DC)	≤ 60 V DC
额定操作模式	100 %符合条件
电流 (每路径, 50°C)	≤ 1 A (已展开, 见衰减)
电流 (每路径, 70°C)	≤ 0.6 A (已展开, 见衰减)

#### 所支持的控制器 PHOENIX CONTACT Axioline

适用的I/O卡件	AXL F DI16...
	AXL F DI32...
	AXL F DI64...
	AXL F DO16...
	AXL F DO32...
	AXL F DO64...
	AXL F DI16/DO16...
	AXL F DI16/DO8...
	AXL SE DI16...
	AXL SE DO16...

### 电缆/电线

电缆长度	3 m
------	-----

#### 10X0.14 [PVC]

UL AWM	2464/1061
位数	10
屏蔽	无
光缆类型	10X0.14 [PVC]
导线型号	圆形系统电缆
导线结构 信号线	7x 0.16 mm
AWG, 信号线	26

# CABLE-FLK14/AXIO/OE/0,14/3,0M - 电缆



1369905

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1369905>


导线横截面	10x 0.14 mm <sup>2</sup>
线径, 包括绝缘层	1 mm ±0.03 mm
电缆外径	6.10 mm ±0.4 mm
外护套, 材料	半硬质PVC
外护套, 颜色	灰色
导线材料	镀锡铜绞线
电缆电阻	≤ 145 Ω/km (20 °C)
绝缘电阻	≥ 20 MΩ*km (20 °C)
最小弯曲半径, 固定式安装	52 mm
最小弯曲半径, 移动式安装	98 mm
动态负载能力 (弯曲)	最大折弯次数: 5000
无卤素	否
阻燃	IEC 60332-1-2 (裸电缆)
	VDE 0842, 第332-1-2部分 (裸电缆)
	IEC 60332-3-22 (裸电缆)
	UL VW-1
	CSA FT-1
阻油性	能耐受偶发的焊屑飞溅 (裸电缆)
电缆类型	用于连接模块的电缆

## 颜色编码

黑色	IDC/FLK14 (1) = ()
棕色	IDC/FLK14 (2) = ()
红色	IDC/FLK14 (3) = ()
橙色	IDC/FLK14 (4) = ()
黄色	IDC/FLK14 (5) = ()
绿色	IDC/FLK14 (6) = ()
蓝色	IDC/FLK14 (7) = ()
紫色	IDC/FLK14 (8) = ()

## 连接数据

### 连接 1

连接方式	单线
剥线长度 (护套)	≈  mm
位数	8
注意事项	线缆经过标记并装配有套管

### 连接2

连接符合标准	IEC 60603-13 (合规性)
连接方式	IDC/FLK孔式连接器
连接量	1
位数	14
可连接导线横截面 AWG	26
插/拔周期	> 50

# CABLE-FLK14/AXIO/OE/0,14/3,0M - 电缆



1369905

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1369905>

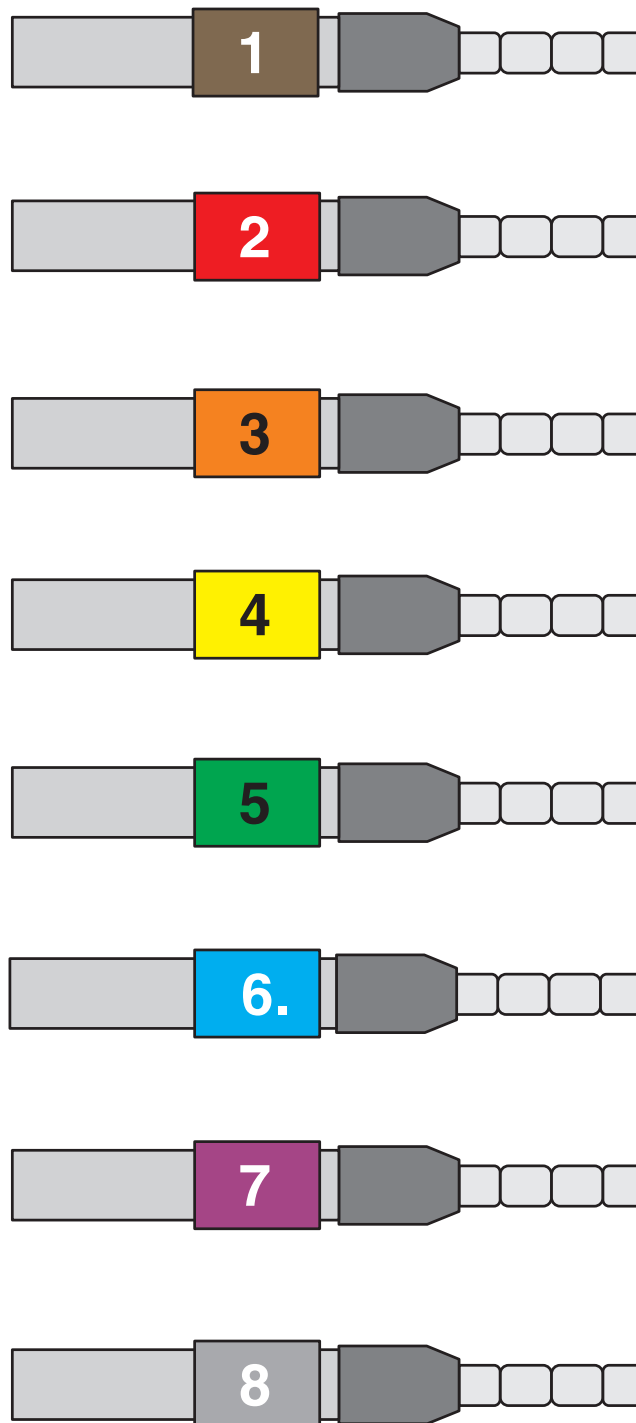
针距	2.54 mm
----	---------

## 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

示意图



# CABLE-FLK14/AXIO/OE/0,14/3,0M - 电缆



1369905


<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1369905>

## 认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1369905>

 **UL 认证**  
认证ID: E238705

 **cUL Listed**  
认证ID: E238705

 **EAC**  
认证ID: RU\*-DE.HB\*35.B00385

**cULus Listed**

# CABLE-FLK14/AXIO/OE/0,14/3,0M - 电缆



1369905

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1369905>

## 分类

### ECLASS

ECLASS-11.0	27242220
ECLASS-12.0	27242220
ECLASS-13.0	27242220

### ETIM

ETIM 9.0	EC000237
----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600
-------------	----------

1369905

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1369905>

## 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)

相关物质重量百分比不超过0.1%

Phoenix Contact 2025 Å© - 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](mailto:phoenix@phoenixcontact.com.cn)