

# CABLE-D25SUB/B/2X14/200/TU812 - 电缆



2304652

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2304652>

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：ABB S800 I/O；连接 1：D-SUB孔式插座板 (1x 25-位置)；连接 2：IDC/FLK孔式连接器 (2x 14-位置)；电缆长度: 2 m



## 商业数据

|            |                  |
|------------|------------------|
| 订货号        | 2304652          |
| 包装单位       | 1 pc             |
| 最小订货量      | 1 pc             |
| 销售关键代码     | CK226L           |
| 产品关键代码     | CK226L           |
| 目录页面       | 页码469 (C-5-2019) |
| GTIN       | 4017918951375    |
| 单件重量（含包装）  | 277.5 g          |
| 单件重量（不含包装） | 273 g            |
| 原产地        | DE               |

# CABLE-D25SUB/B/2X14/200/TU812 - 电缆



2304652

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2304652>

## 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 ABB S800 I/O

|          |       |
|----------|-------|
| 适用的I/O卡件 | DI810 |
|          | DI811 |
|          | DI814 |
|          | DI818 |
|          | DI830 |
|          | DI831 |
|          | DI840 |
|          | DI885 |
|          | DO810 |
|          | DO814 |
|          | DO818 |
|          | DO840 |
|          |       |
|          |       |

### 电缆/电线

|      |     |
|------|-----|
| 电缆长度 | 2 m |
|------|-----|

### 14X0.14 [PVC]

|        |               |
|--------|---------------|
| UL AWM | 2464/1061     |
| 位数     | 14            |
| 屏蔽     | 无             |
| 光缆类型   | 14X0.14 [PVC] |
| 导线型号   | 圆形系统电缆        |

CABLE-D25SUB/B/2X14/200/TU812 - 电缆



2304652

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2304652>

|               |                              |
|---------------|------------------------------|
| 导线结构 信号线      | 7x 0.16 mm                   |
| AWG, 信号线      | 26                           |
| 导线横截面         | 14x 0.14 mm²                 |
| 线径, 包括绝缘层     | 1 mm ±0.03 mm                |
| 电缆外径          | 6.40 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 | 55 mm                        |
| 最小弯曲半径, 移动式安装 | 104 mm                       |
| 动态负载能力 ( 弯曲 ) | 最大折弯次数: 5000 (半径 ≥ 15x外径)    |
| 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          | 用于两个模块的分接头电缆                 |

颜色编码

|       |                                 |
|-------|---------------------------------|
| 灰色    | D-SUB25 (1) = IDC/FLK14-1 (9)   |
| 白色    | D-SUB25 (2) = IDC/FLK14-1 (10)  |
| 黑色    | D-SUB25 (3) = IDC/FLK14-1 (1)   |
| 红色    | D-SUB25 (4) = IDC/FLK14-1 (3)   |
| 黄色    | D-SUB25 (5) = IDC/FLK14-1 (5)   |
| 蓝色    | D-SUB25 (6) = IDC/FLK14-1 (7)   |
| 黑色    | D-SUB25 (7) = IDC/FLK14-2 (1)   |
| 红色    | D-SUB25 (8) = IDC/FLK14-2 (3)   |
| 黄色    | D-SUB25 (9) = IDC/FLK14-2 (5)   |
| 蓝色    | D-SUB25 (10) = IDC/FLK14-2 (7)  |
| 灰色    | D-SUB25 (11) = IDC/FLK14-2 (9)  |
| 白色    | D-SUB25 (12) = IDC/FLK14-2 (10) |
| 白色-黑色 | D-SUB25 (14) = IDC/FLK14-1 (11) |
| 白色-棕色 | D-SUB25 (15) = IDC/FLK14-1 (12) |
| 棕色    | D-SUB25 (16) = IDC/FLK14-1 (2)  |
| 橙色    | D-SUB25 (17) = IDC/FLK14-1 (4)  |
| 绿色    | D-SUB25 (18) = IDC/FLK14-1 (6)  |
| 紫色    | D-SUB25 (19) = IDC/FLK14-1 (8)  |
| 棕色    | D-SUB25 (20) = IDC/FLK14-2 (2)  |
| 橙色    | D-SUB25 (21) = IDC/FLK14-2 (4)  |
| 绿色    | D-SUB25 (22) = IDC/FLK14-2 (6)  |

# CABLE-D25SUB/B/2X14/200/TU812 - 电缆



2304652

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2304652>

|       |                                 |
|-------|---------------------------------|
| 紫色    | D-SUB25 (23) = IDC/FLK14-2 (8)  |
| 白色-黑色 | D-SUB25 (24) = IDC/FLK14-2 (11) |
| 白色-棕色 | D-SUB25 (25) = IDC/FLK14-2 (12) |

## 连接数据

### 连接 1

|        |             |
|--------|-------------|
| 连接符合标准 | IEC 60807-2 |
|        | DIN 41652   |
| 连接方式   | D-SUB孔式插座板  |
| 螺纹     | UNC 4-40    |
|        | M2,5        |
| 连接量    | 1           |
| 位数     | 25          |
| 紧固扭矩   | 0.2 Nm      |
| 插／拔周期  | > 200       |
| 针距     | 2.77 mm     |

### 连接2

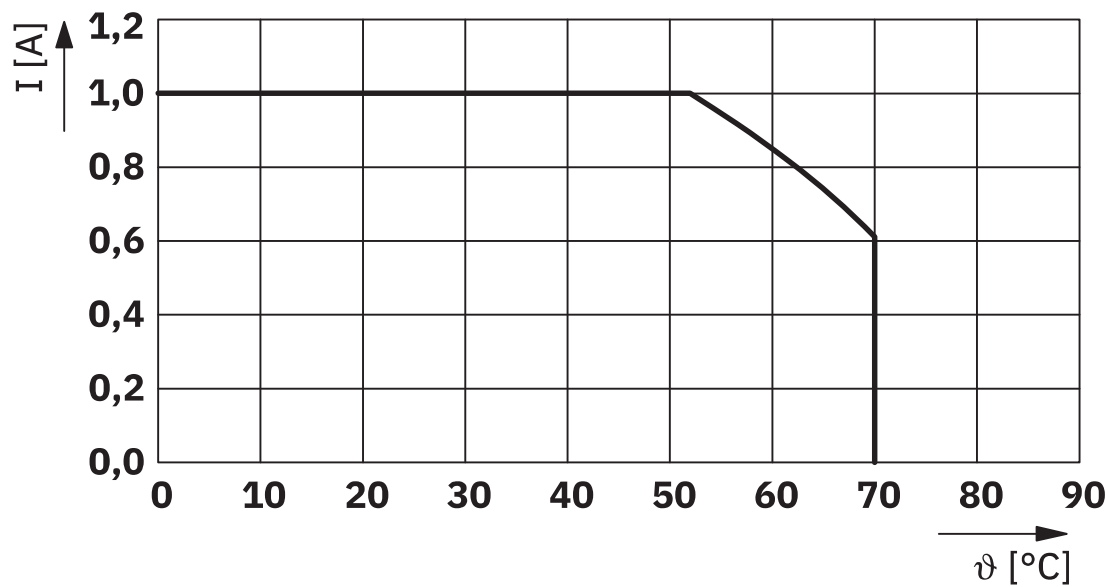
|        |                      |
|--------|----------------------|
| 连接符合标准 | IEC 60603-13 ( 合规性 ) |
| 连接方式   | IDC/FLK孔式连接器         |
| 连接量    | 2                    |
| 位数     | 14                   |
| 插／拔周期  | > 50                 |
| 针距     | 2.54 mm              |

## 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

图表



展开状态下每个路径最大允许的电流

CABLE-D25SUB/B/2X14/200/TU812 - 电缆



2304652

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2304652>

认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2304652>

|                                                                                   |                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|  | <b>EAC</b><br>认证ID: RU*-DE,HB*35.B00385 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|

|                                                                                   |                    |                    |         |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|---------|---------------------|
|  | <b>UL认证</b>        |                    |         |                     |
|                                                                                   | 认证ID: E238705      |                    |         |                     |
|                                                                                   |                    |                    |         |                     |
|                                                                                   | 额定电压U <sub>N</sub> | 额定电流I <sub>N</sub> | 接线容量AWG | 接线容量mm <sup>2</sup> |
|                                                                                   | 125 V              | 1 A                | -       | -                   |

|                                                                                   |                                    |                    |         |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------|---------|---------------------|
|  | <b>cUL Listed</b><br>认证ID: E238705 |                    |         |                     |
|                                                                                   | 额定电压U <sub>N</sub>                 | 额定电流I <sub>N</sub> | 接线容量AWG | 接线容量mm <sup>2</sup> |
|                                                                                   | 125 V                              | 1 A                | -       | -                   |

|                     |
|---------------------|
| <b>cULus Listed</b> |
|---------------------|

# CABLE-D25SUB/B/2X14/200/TU812 - 电缆



2304652

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2304652>

## 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 |
|-------------|----------|

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(a)                                                                |
| 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                                   | eee98d2c-5c82-4578-8c46-79158245cbcf                                |