

# SPE-T1-CCP-SF/1,0/AWG22/CCP-SF - 尾缆



1183807

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1183807>

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。



尾缆，类型: IEC 63171-2，保护等级: IP20，电缆长度: 1 m，位数: 2，1 Gbps，CAT B，标识材料: TPU，接线方式: 压接，接线容量: AWG 22- 22，电缆出口: 直头，Single Pair Ethernet

## 优势

- 结构紧凑
- 连接器符合IEC 63171-2标准
- 带锁扣的机械互锁
- 坚固耐用的工业设计
- 360°屏蔽
- 抗冲击和抗振性能高
- 数据传输速率最高600 MHz

## 商业数据

|            |               |
|------------|---------------|
| 订货号        | 1183807       |
| 包装单位       | 1 pc          |
| 最小订货量      | 1 pc          |
| 销售关键代码     | ABNBCB        |
| 产品关键代码     | ABNBCB        |
| GTIN       | 4063151222062 |
| 单件重量（含包装）  | 53 g          |
| 单件重量（不含包装） | 53 g          |
| 原产地        | DE            |

# SPE-T1-CCP-SF/1,0/AWG22/CCP-SF - 尾缆

1183807

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1183807>



## 技术数据

### 产品属性

|       |                      |
|-------|----------------------|
| 产品类型  | 预安装数据电缆              |
| 类型    | SPE                  |
| 传感器类型 | Single Pair Ethernet |
| 位数    | 2                    |
| 连接图表  | SPE                  |
| 出线口编号 | 1                    |
| 插槽数目  | 2                    |
| 屏蔽    | 有                    |
| 电缆出口  | 直头                   |

### 绝缘特性

|       |   |
|-------|---|
| 过电压类别 | I |
| 污染等级  | 2 |

### 电气特性

|             |            |
|-------------|------------|
| 额定电压(III/2) | 72 V DC    |
| 额定电流        | 4 A        |
| 频率范围        | 600 MHz    |
| 绝缘电阻        | > 1 TΩ     |
| 接触电阻        | < 20 mΩ    |
| 传输特征（类别）    | CAT B      |
| 电力传输        | PoDL       |
| 波阻抗         | 100 Ω      |
| 最大导线电阻      | 59.4 MΩ/km |

### 机械特性

#### 机械参数

|            |           |
|------------|-----------|
| 插／拔周期      | ≥ 1000    |
| 每个信号接点的插入力 | < 10.00 N |
| 每个信号接点的拔出力 | < 10 N    |
| 最小弯曲半径     | 21,2 mm   |

### 材料规格

|              |       |
|--------------|-------|
| 阻燃等级，符合UL 94 | V0    |
| 外壳材料         | TPU   |
| 接触件材料        | CU合金  |
| 材料接触表面       | Ni/Au |
| 接触件载体材料      | LCP   |
| 外护套，材料       | PVC   |
| 导线材料         | Cu    |

# SPE-T1-CCP-SF/1,0/AWG22/CCP-SF - 尾缆



1183807

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1183807>

## 尺寸

|    |         |
|----|---------|
| 宽度 | 7.53 mm |
| 高度 | 14 mm   |

## 连接数据

### 连接技术

|      |    |
|------|----|
| 连接方式 | 压接 |
|------|----|

### 导线连接

|      |    |
|------|----|
| 连接方式 | 压接 |
|------|----|

## 连接器

### 连接1

|         |             |
|---------|-------------|
| 类型      | 插头 直头 单对以太网 |
| 屏蔽      | 有           |
| 插 / 拔周期 | ≥ 1000      |
| 保护等级    | IP20        |

### 连接2

|         |             |
|---------|-------------|
| 类型      | 插头 直头 单对以太网 |
| 屏蔽      | 有           |
| 插 / 拔周期 | ≤ 1000      |
| 保护等级    | IP20        |

## 电缆/电线

|      |        |
|------|--------|
| 电缆长度 | 1.00 m |
|------|--------|

单对以太网PUR柔性，黑色 [97B]

|           |                         |
|-----------|-------------------------|
| 尺寸图       |                         |
| 屏蔽        | 有                       |
| UL AWM    | 2095 (80°C/300 V)       |
| 光缆类型      | 单对以太网PUR柔性，黑色           |
| 电缆类型 (缩写) | 97B                     |
| 信号类型/分类   | Single Pair Ethernet    |
| 电缆结构      | 1 x 2 x AWG 22/7, S/FTP |
| 电缆外径      | 5.10 mm ±0.2 mm         |
| 外护套，材料    | PVC                     |

SPE-T1-CCP-SF/1,0/AWG22/CCP-SF - 尾缆



1183807

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1183807>

|             |                             |
|-------------|-----------------------------|
| 外护套，颜色      | 黑色                          |
| 厚度，外部护套     | 0.55 mm                     |
| 导线材料        | 镀锡铜绞线                       |
| 导线结构 信号线    | 7x                          |
| AWG，信号线     | 22                          |
| 导线横截面       | 2x 0.34 mm²                 |
| 导线绝缘材料      | 发泡聚乙烯                       |
| 线径，包括绝缘层    | 1.65 mm                     |
| 单线，颜色       | 白色、蓝色                       |
| 双绞线         | 2根线为一对                      |
| 总绞线         | 1对带填充材料，水平绞合                |
| 屏蔽          | 铝箔涂层，镀锡铜屏蔽网                 |
| 光缆屏蔽盖板      | 80 %                        |
| 电缆标称电压      | 300 V                       |
| 电缆电阻        | ≤ 59.4 Ω/km                 |
| 电缆绝缘电阻      | ≥ 5 GΩ*km                   |
| 波阻抗         | 100 Ω ±15 Ω (20 MHz)        |
| 最小弯曲半径，固定安装 | 4 x D                       |
| 阻燃          | 符合FT-2                      |
| 环境温度（运行）    | -20 °C ... 80 °C (电缆，固定式安装) |

环境和真实条件

环境条件

|             |                  |
|-------------|------------------|
| 保护等级        | IP20             |
|             | IP20             |
| 环境温度（运行）    | -40 °C ... 85 °C |
| 环境温度（存放/运输） | -40 °C ... 85 °C |
| 环境温度（组装）    | -40 °C ... 85 °C |
| 阻油性         | 是                |

标准和规范

|        |          |
|--------|----------|
| 阻燃     | UL 94 V0 |
| 阻油性    | 是        |
| 其它防护功能 | 防紫外线     |

# SPE-T1-CCP-SF/1,0/AWG22/CCP-SF - 尾缆



1183807

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1183807>

## 认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1183807>

|                                                                                                                                 |                    |                    |         |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|---------|---------------------|
| <div> <b>UL认证</b><br/>认证ID: File E335024</div> |                    |                    |         |                     |
|                                                                                                                                 | 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> |
|                                                                                                                                 | -                  | 1.4 A              | -       | -                   |

1183807

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1183807>

分类

ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27440392 |
| ECLASS-12.0 | 27440392 |
| ECLASS-13.0 | 27060307 |

ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC001855 |
|----------|----------|

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, 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% |