

# PV-ED6/Y-120(1+/2-) - 光伏 Y 型分配器



1030650

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1030650>

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。

光伏 Y 型分配器，产品范围: SUNCLIX，颜色: 黑色



## 优势

- 额定电压高达1500 V，可满足当前和未来要求
- 安装简单，可提高安全性并节省时间
- 预制模块，易于集成至现有系统
- 可按需提供不同数量的节点电源插座和定制长度的电缆

## 商业数据

|            |               |
|------------|---------------|
| 订货号        | 1030650       |
| 包装单位       | 10 pc         |
| 最小订货量      | 10 pc         |
| 销售关键代码     | ABLBCA        |
| 产品关键代码     | ABLBCA        |
| GTIN       | 4055626533483 |
| 单件重量（含包装）  | 112.9 g       |
| 单件重量（不含包装） | 110.213 g     |
| 原产地        | PL            |

技术数据

说明

|        |   |
|--------|---|
| 安全注意事项 |   |
| 安全注意事项 | • 警告：仅将功能正常的产品投入运行。必须定期检查产品是否损坏。损坏的产品必须立即退出运行。更换已损坏的产品。本产品无法修理。   |
|        | • 警告：仅允许合格的电气专业人员安装和操作产品。他们必须注意以下安全注意事项。合格人员必须熟悉电气工程基础知识。他们必须能够识别和预防危险。包装上的相关符号表示只允许熟悉电气工程的人员安装和操作产品。   |
|        | 警告：在负载的情况下，不得插入连接器或断开连接器的连接。忽视警告或不当使用会导致人身伤害和/或财产损失。  |
|        | • 产品适用于工厂、控制器和电气设备工程中的应用。   |
|        | • 不允许擅自修改或以不正确的方式打开组装好的产品。  |
|        | • 仅使用所列标准的技术数据中规定的匹配连接器（例如 phoenixcontact.com/products 在线产品附件中列出的连接器）。                                  |
|        | • 将产品与第三方制造商的产品直接连接使用时，用户应承担责任。   |
|        | • 工作电压 > 50 V AC 的情况下，导电连接器壳体必须接地   |
|        | • 确保已正确连接保护接地或功能性接地。  |
|        | • 遵守相应的技术数据。您可以从以下来源获得相关信息：<br>o 产品上<br>o 包装标签上<br>o 随附提供的文档中<br>o 网页 phoenixcontact.com/products 中的产品下 |
|        | • 该产品必须遵守 phoenixcontact.com/products 下载页面上的在线安装说明/Design In 文档。  |
|        | • 使用保护盖来保护未使用的连接器。可在网页 phoenixcontact.com/products 下的产品附件部分中找到合适的附件                                     |
|        | • 正常运行时，连接器会生热。取决于环境条件，连接器的表面可能会持续生热。在此情况下，用户有责任发出警告（例如 DIN EN ISO 13732-1:2008-12）。                    |
|        | • 仅在完全插入连接器并互锁时才能操作此连接器。  |

产品属性

|      |         |
|------|---------|
| 产品类型 | 电源分配器   |
| 产品系列 | SUNCLIX |

绝缘特性

|      |   |
|------|---|
| 污染等级 | 2 |
|------|---|

尺寸

|    |        |
|----|--------|
| 长度 | 120 mm |
|----|--------|

# PV-ED6/Y-120(1+/2-) - 光伏 Y 型分配器



1030650

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1030650>

## 电气特性

|               |        |
|---------------|--------|
| 额定电压(II/2)    | 1000 V |
| 额定电压(III/2)   | 1500 V |
| 额定电涌电压(II/2)  | 12 kV  |
| 额定电涌电压(III/2) | 12 kV  |
| 额定电涌电压(III/3) | 16 kV  |

## 材料规格

|              |             |
|--------------|-------------|
| 颜色           | 黑色          |
| 外壳颜色         | 黑色          |
| 标识材料 插芯      | PPE         |
| 标识材料 外壳      | PPE         |
| 标识材料 触点      | Cu          |
| 阻燃等级，符合UL 94 | V0          |
| 绝缘材料组        | I / CTI 600 |
| 电缆密封材料       | EPDM        |
| 材料接触表面       | Ag          |
| O型圈材料        | Silopren    |

## 电缆/电线

|      |          |
|------|----------|
| 光缆类型 | H1Z2Z2-K |
|------|----------|

## 环境和真实条件

### 环境条件

|          |                  |
|----------|------------------|
| 环境温度（运行） | -40 °C ... 85 °C |
|----------|------------------|

# PV-ED6/Y-120(1+/2-) - 光伏 Y 型分配器



1030650

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1030650>

## 分类

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-12.0 | 27060313 |
| ECLASS-13.0 | 27060327 |

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# PV-ED6/Y-120(1+/2-) - 光伏 Y 型分配器



1030650

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1030650>

## 产品环境合规性

|  |   |
|--|---|
| 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 )                 | Triphenyl phosphate ( CAS编号: 115-86-6 ) |
| SCIP                                   | 76a21b02-4376-4052-8d01-8869bbf1d576    |

Phoenix Contact 2025 Â© - 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)