

# PLC-BPT-230UC/21HC - 继电器底座

2900259

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2900259>



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。



14 mm PLC底座端子适用于高持续电流，采用插拔式连接，不带继电器或固态继电器，用于安装在DIN导轨NS 35/7.5上，1个PDT，输入电压230 V AC/DC

## 商业数据

|            |               |
|------------|---------------|
| 订货号        | 2900259       |
| 包装单位       | 10 pc         |
| 最小订货量      | 10 pc         |
| 销售关键代码     | DK62B1        |
| 产品关键代码     | DK62B1        |
| GTIN       | 4046356507691 |
| 单件重量（含包装）  | 60.003 g      |
| 单件重量（不含包装） | 44.1 g        |
| 原产地        | DE            |

# PLC-BPT-230UC/21HC - 继电器底座

2900259

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2900259>



## 技术数据

### 说明

#### 使用限制

|       |                       |
|-------|-----------------------|
| EMC说明 | EMC：A类产品，参见下载区内的制造商声明 |
|-------|-----------------------|

### 产品属性

|      |               |
|------|---------------|
| 产品类型 | 继电器型号         |
| 产品系列 | PLC-INTERFACE |
| 应用   | 大冲击电流         |
| 操作模式 | 100%工作因数      |

### 电气特性

|      |       |
|------|-------|
| 保护电路 | 桥式整流器 |
|------|-------|

### 输入数据

|              |                                                                   |
|--------------|-------------------------------------------------------------------|
| 额定输入电压 $U_N$ | 230 V AC/DC<br>插入式机电继电器或固态继电器（见必要的附件）的额定电压与具有集成上游电路的底座的额定输入电压存在偏差 |
| 保护电路         | 桥式整流器                                                             |
| 额定输入电压 $U_N$ | 230 V AC/DC<br>插入式机电继电器或固态继电器（见必要的附件）的额定电压与具有集成上游电路的底座的额定输入电压存在偏差 |

### 连接数据

|              |                                                                                                                                                            |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 连接方式         | 直插式连接                                                                                                                                                      |
| 剥线长度         | 10 mm                                                                                                                                                      |
| 刚性导线横截面      | 0.14 mm <sup>2</sup> ... 2.5 mm <sup>2</sup>                                                                                                               |
| 柔性导线横截面      | 0.14 mm <sup>2</sup> ... 2.5 mm <sup>2</sup><br>0.2 mm <sup>2</sup> ... 2.5 mm <sup>2</sup> (单套管)<br>2x 0.5 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup> (TWIN套管) |
| 可连接导向横截面 AWG | 26 ... 14                                                                                                                                                  |

### 信号处理

|      |     |
|------|-----|
| 状态显示 | LED |
|------|-----|

### 尺寸

|    |       |
|----|-------|
| 宽度 | 14 mm |
| 高度 | 80 mm |
| 深度 | 94 mm |

### 材料规格

|              |               |
|--------------|---------------|
| 颜色           | 灰色 (RAL 7042) |
| 阻燃等级，符合UL 94 | V0 (外壳)       |

# PLC-BPT-230UC/21HC - 继电器底座

2900259

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2900259>



## 环境和真实条件

|             |                  |
|-------------|------------------|
| 环境条件        |                  |
| 环境温度（运行）    | -40 °C ... 55 °C |
| 环境温度（存放/运输） | -40 °C ... 85 °C |

## 认证

|    |      |
|----|------|
| CE |      |
| 证书 | CE合规 |

|      |        |
|------|--------|
| UKCA |        |
| 证书   | UKCA合规 |

|       |            |
|-------|------------|
| 造船业许可 |            |
| 证书    | TAE0000196 |

|         |                            |
|---------|----------------------------|
| 腐蚀性气体测试 |                            |
| 标识      | ISA-S71.04. G3 Harsh Group |
|         | EN 60068-2-60              |

|                   |                                                                                         |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Shipbuilding data |                                                                                         |
| Temperature       | D                                                                                       |
| Humidity          | A                                                                                       |
| 振动                | B/C                                                                                     |
| EMC               | B                                                                                       |
| Enclosure         | Required protection according to the Rules shall be provided upon installation on board |

## 电磁兼容数据

|       |         |
|-------|---------|
| 电磁兼容性 | 符合EMC条例 |
| 低压指令  | 符合低电压指令 |

## 安装

|      |         |
|------|---------|
| 安装类型 | DIN导轨安装 |
| 组装说明 | 无间距排列   |
| 安装位置 | 任意      |

# PLC-BPT-230UC/21HC - 继电器底座



2900259

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2900259>

## 认证

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2900259>



**cUL认证**

认证ID: E238705



**UL认证**

认证ID: E238705



**EAC**

认证ID: RU D-DE.B\*00573/18



**DNV GL**

认证ID: TAE0000196

**cULus认证**

# PLC-BPT-230UC/21HC - 继电器底座



2900259

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2900259>

## 分类

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27371603 |
| ECLASS-12.0 | 27371603 |
| ECLASS-13.0 | 27371603 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC001456 |
|----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39122300 |
|-------------|----------|

# PLC-BPT-230UC/21HC - 继电器底座



2900259  
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2900259>

## 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(a), 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）                   | Hexahydromethylphthalic anhydride（CAS编号: 不适用）                       |
|                                        | Lead（CAS编号: 7439-92-1）                                              |
| SCIP                                   | 7eb2007a-1dfd-4e61-8cd5-7453a3d03349                                |

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)