

# PT-IQ-PTB-PT - 浪涌保护器

2801296

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2801296>



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。

适用于电源及所连接电涌保护模块的多阶段浮地遥信的模块。



## 优势

- 采用三段式LED显示屏，提供预防性监控
- 通过群组遥信功能，将状态信息集成到系统控制器
- 使用DIN导轨连接器，可快速、无错误地安装
- 并网功率高，因此最多可为28个保护装置供电
- 高放电容量，可为MCR应用提供最大程度的保护

## 商业数据

订货号	2801296
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	CL2153
产品关键代码	CL2153
目录页面	页码120 (C-4-2019)
GTIN	4046356766760
单件重量 (含包装)	121.425 g
单件重量 (不含包装)	117.6 g
原产地	DE

# PT-IQ-PTB-PT - 浪涌保护器

2801296

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2801296>



## 技术数据

### 说明

#### 概述

##### 注意事项

将模块卡接到DIN导轨连接器上，便可以建立遥信连接并为DIN导轨连接器供电源。

### 产品属性

产品类型	测量和控制技术的电涌保护
产品系列	PLUGTRAB IQ
类型	DIN导轨模块，分体式，可分离

#### 绝缘特性

过电压类别	II
污染等级	2

### 电气特性

指示器/远程信号发送	
切换功能	2个N/C触点

电源: 状态指示器/遥信	
标称工作电压	20 V DC ... 30 V DC
额定电流	最大 130 mA (24 V DC) 最大 160 mA (20 V DC)
需要的最大备用保险丝	500 mA (T)
可并排安装的电涌保护模块数量	28 (32 °C)

### 连接数据

连接方式	直插式连接
柔性导线横截面	0.2 mm <sup>2</sup> ... 2.5 mm <sup>2</sup>
刚性导线横截面	0.2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
可连接导向横截面 AWG	24 ... 12

### 尺寸

尺寸图	
宽度	17.7 mm
高度	109.3 mm
深度	77.5 mm (7.5 mm (含DIN导轨))
水平针距	1 分区

# PT-IQ-PTB-PT - 浪涌保护器

2801296

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2801296>



## 材料规格

颜色	黑色 (RAL 9005)
阻燃等级, 符合UL 94	V-0
外壳材料	PA 6.6

## 机械特性

机械参数	
开孔式侧板	否

## 保护电路

电涌保护故障报警	视觉, 多阶段远程显示触点
----------	---------------

## 环境和真实条件

环境条件	
保护等级	IP20
环境温度 (运行)	-40 °C ... 70 °C
环境温度 (存放/运输)	-40 °C ... 85 °C
海拔	≤ 4000 m (amsl)

## 标准和规范

标准/规格	EN 61000-6-2
注意事项	2005
标准/规格	EN 61000-6-3
注意事项	2007 + A1:2011
标准/规格	EN 60950-1
注意事项	2006 + A2:2013

## 安装

安装类型	DIN导轨 : 35 mm
------	---------------

# PT-IQ-PTB-PT - 浪涌保护器

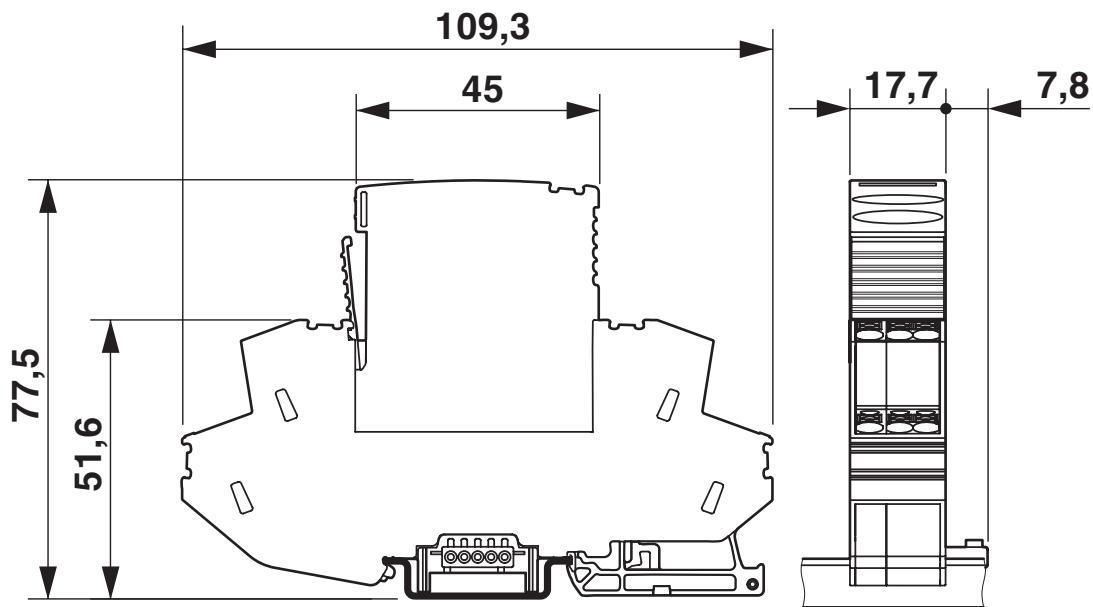
2801296

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2801296>

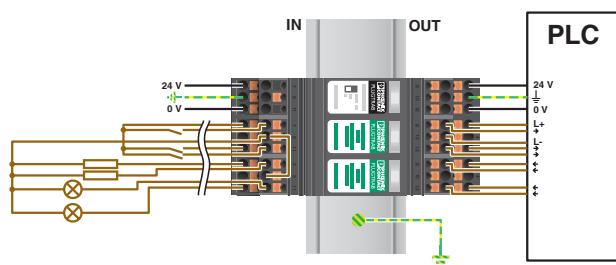


## 图纸

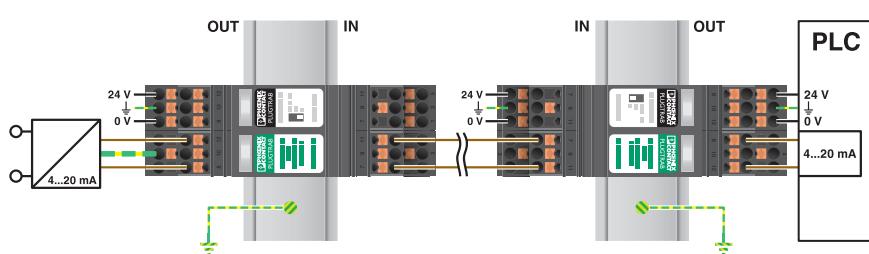
尺寸图



应用图



应用图



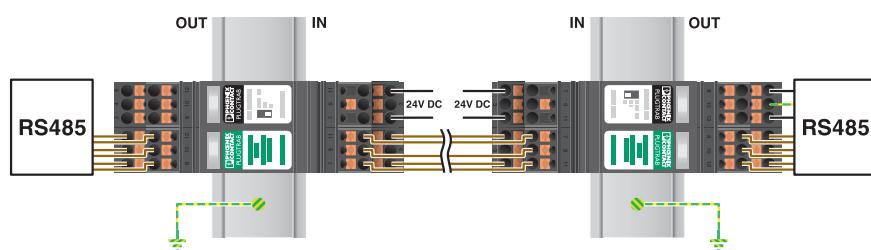
# PT-IQ-PTB-PT - 浪涌保护器

2801296

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2801296>



应用图



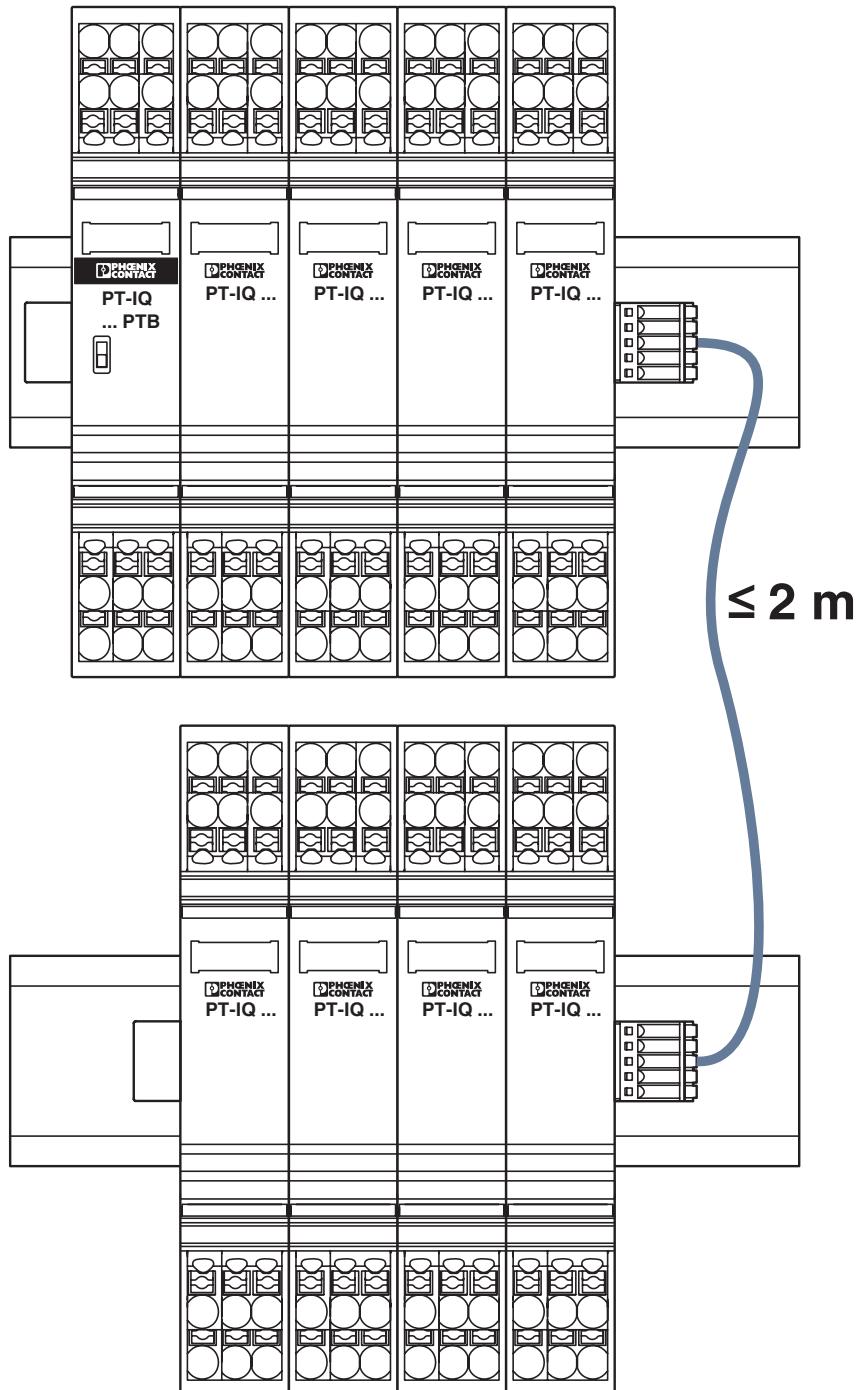
## PT-IQ-PTB-PT - 浪涌保护器

2801296

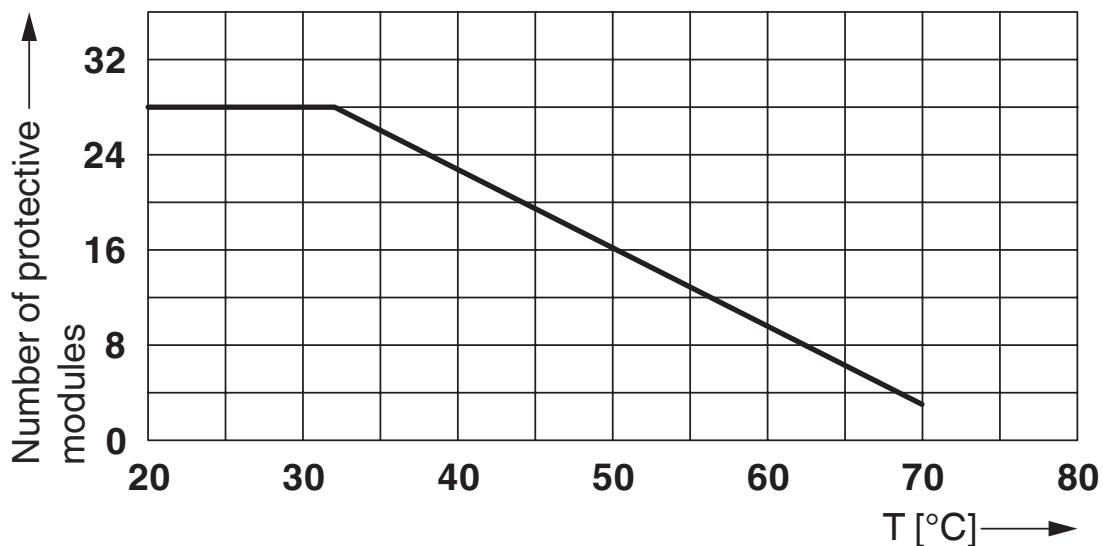
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2801296>

**PHÖNIX CONTACT**

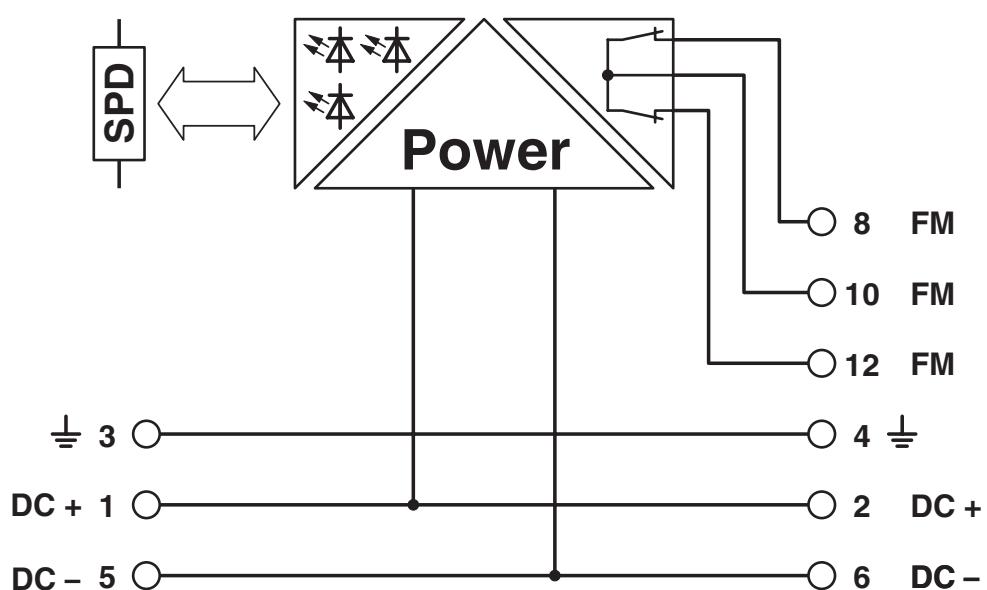
### 示意图



图表



电路图



# PT-IQ-PTB-PT - 浪涌保护器

2801296

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2801296>



## 认证

若要下载证书, 请访问产品详情页: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2801296>



**CSA**

认证ID: 2761632



**EAC**

认证ID: EAC-Zulassung



**EAC**

认证ID: RU C-DE.\*09.B.00169



**UL认证**

认证ID: FILE E 138168



**CSAus**

认证ID: 2761632

# PT-IQ-PTB-PT - 浪涌保护器

2801296

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2801296>



## 分类

### ECLASS

ECLASS-13.0	27171501
-------------	----------

### ETIM

ETIM 9.0	EC000943
----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121600
-------------	----------

# PT-IQ-PTB-PT - 浪涌保护器

2801296

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2801296>



## 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(c), 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 )	Lead ( CAS编号: 7439-92-1 )
SCIP	c8da6a20-c1ab-40fe-a697-76722d313e1d

Phoenix Contact 2025 © - 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