

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

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导轨连接器供应电源。
------	--

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
------	---------

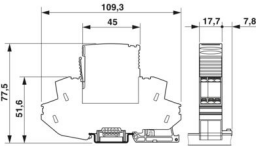
电源: 状态指示器/遥信

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 mm² ... 2.5 mm²
刚性导线横截面	0.2 mm² ... 4 mm²
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	
开口式侧板	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

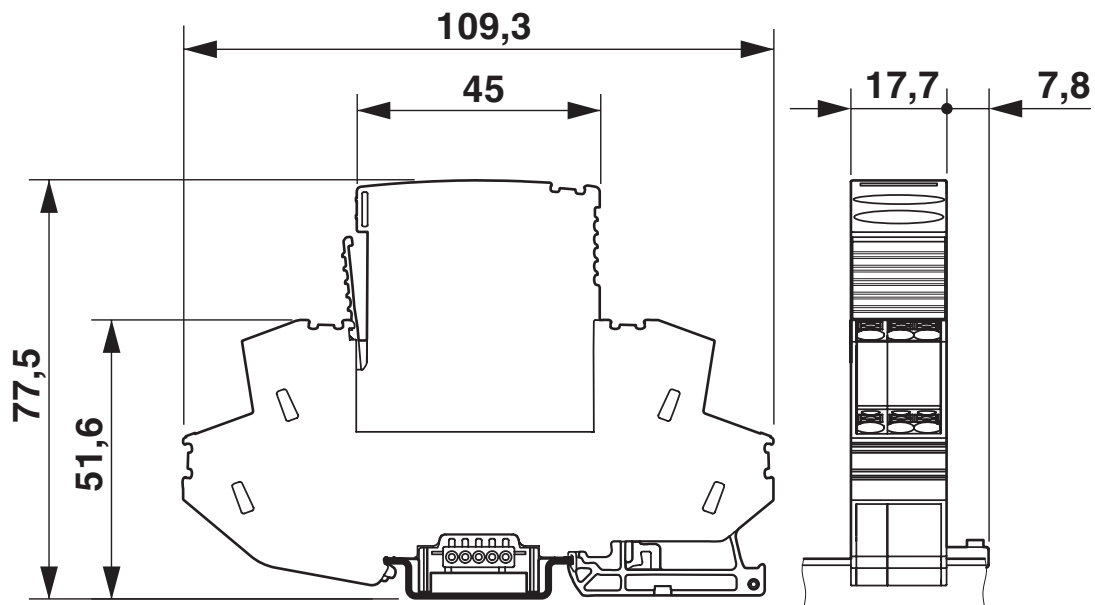
2801296

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

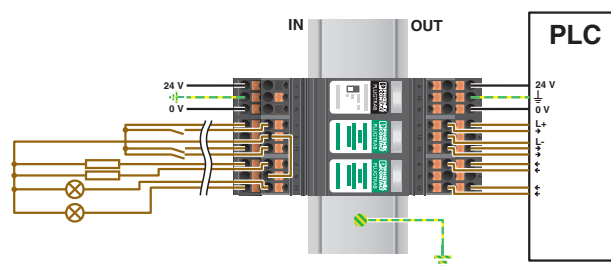


图纸

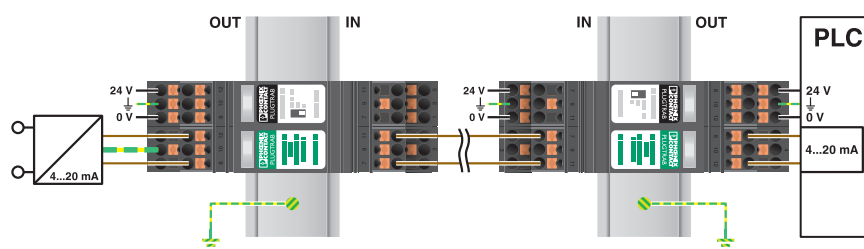
尺寸图



应用图



应用图



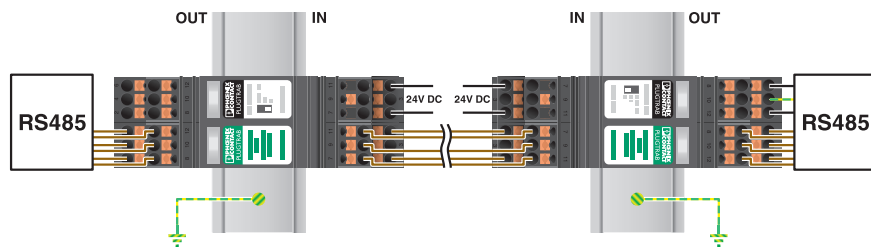
PT-IQ-PTB-PT - 浪涌保护器

2801296

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



应用图



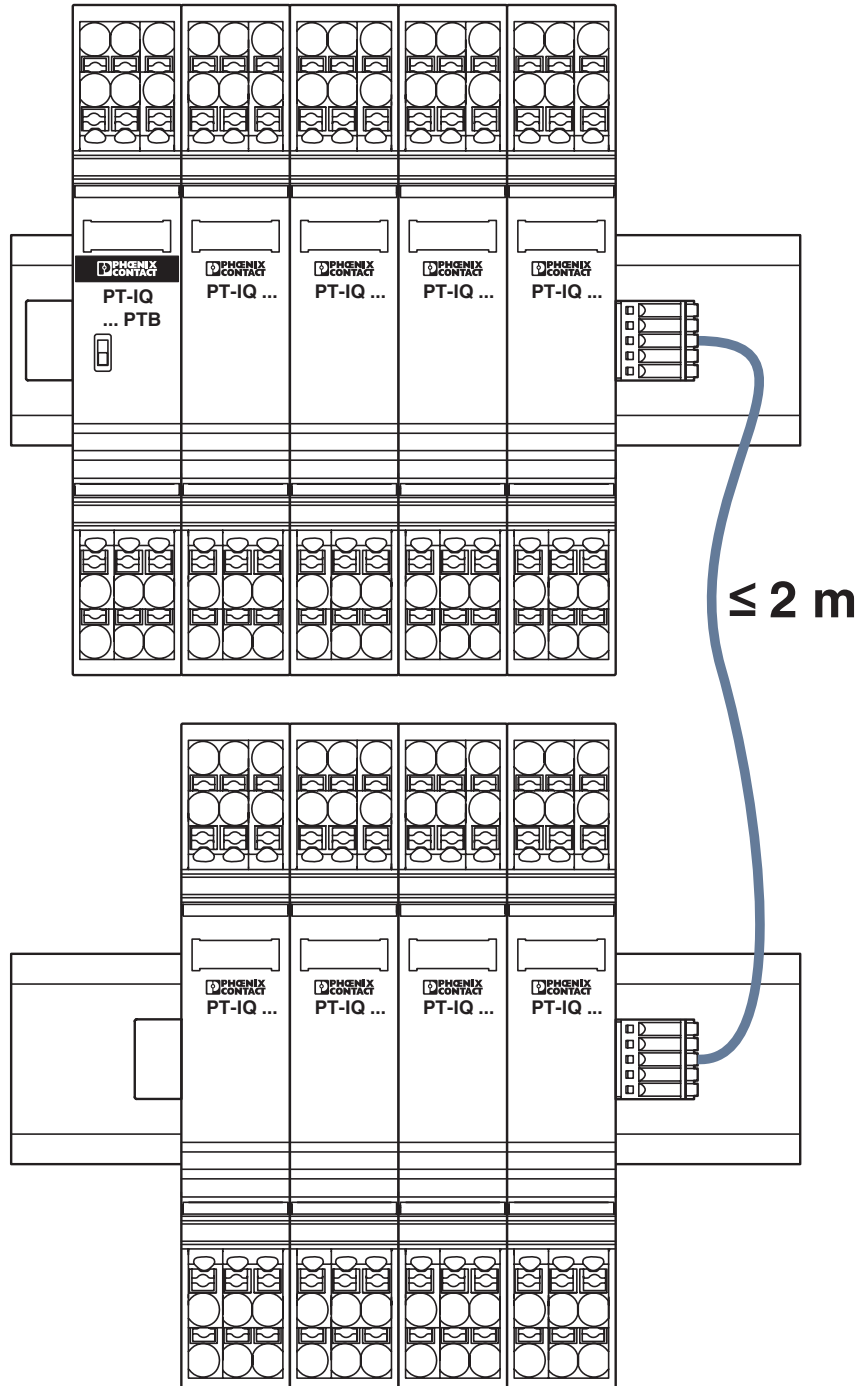
PT-IQ-PTB-PT - 浪涌保护器

2801296

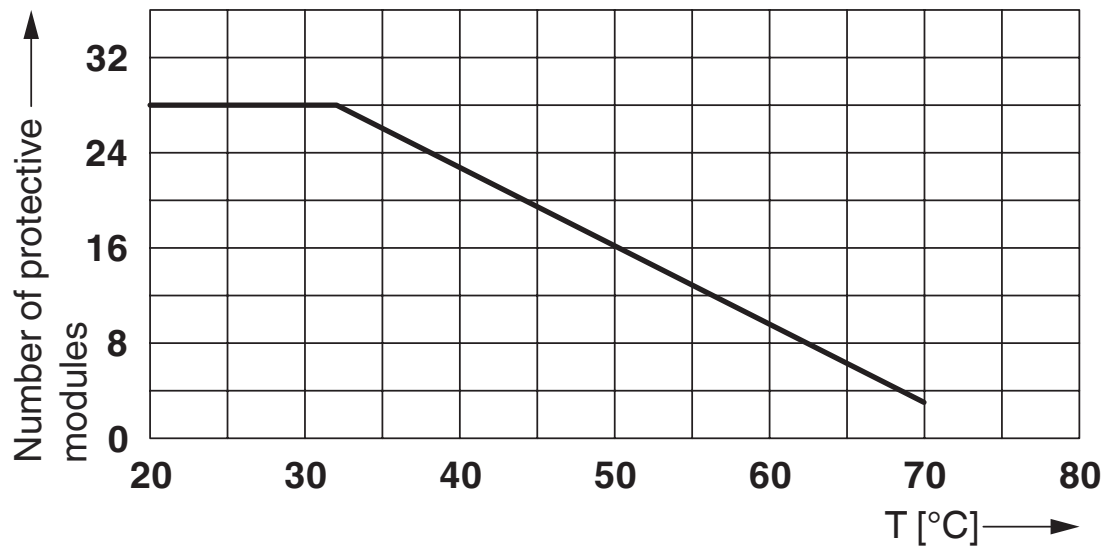
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2801296>



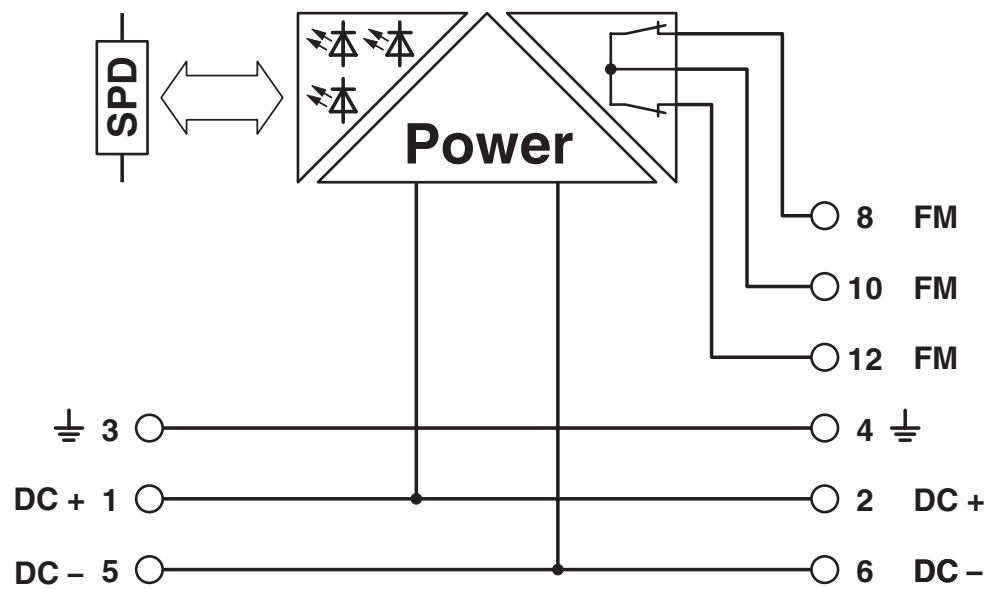
示意图



图表








电路图



认证

To download certificates, visit the product detail page: <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

分类

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

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 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