



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2026322313007393

认证委托人名称及地址

Phoenix Contact GmbH & Co. KG
Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, Germany

生产者名称及地址

Phoenix Contact GmbH & Co. KG
Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, Germany

生产企业名称及地址

菲尼克斯亚太电气(南京)有限公司
南京市江宁区秣周东路6号

产品名称和系列、型号、规格

直通式接线端子/接地端子
PTV 系列

产品标准和技术要求

GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.3-2021

上述产品符合《强制性产品认证实施规则 防爆电气》
(CNCA-C23-01:2024)的要求, 特发此证。

发证日期:2026年06月25日 有效期至:2026年12月22日

首次发证日期:2021年12月23日

认证模式:型式试验+初始工厂检查+获证后监督

证书信息和有效性可扫描下方二维码或登录发证机构网站查验,
也可在认监委网站 (www.cnca.gov.cn) 查询。



SITIAs
Worldwide Access

批 准:

邵毅华

上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司





中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2026322313007393

证书附页: 第 1 页 共 2 页

产品名称:

直通式接线端子/接地端子

型号规格:

PTV **a** **b** * **c**

a 代表额定导体截面积, 可为 2.5 (2.5mm²)、4 (4 mm²)、6 (6 mm²);

b 代表连接数量, 可为空 (2 连接)、-TWIN (3 连接)、-QUATTRO (4 连接);

c 代表保护导体接线端子, 可为空 (无保护导体接线端子)、-PE (有导体保护接线端子)。

*表示颜色类别, 基础型号为灰色, 其他颜色包括黑、红、蓝、绿

防爆标志:

Ex eb II C Gb

电气参数:

PTV 2.5*, PTV 2.5-TWIN*, PTV 2.5-QUATTRO*

额定电压: 550V, 额定绝缘电压: 500V, 额定电流: 20.5A, 额定导体截面积: 2.5mm²

PTV 4*, PTV 4-TWIN*, PTV 4-QUATTRO*

额定电压: 550V, 额定绝缘电压: 500V, 额定电流: 27A, 额定导体截面积: 4mm²

PTV 6*, PTV 6-TWIN*, PTV 6-QUATTRO*

额定电压: 550V, 额定绝缘电压: 500V, 额定电流: 35A, 额定导体截面积: 6mm²

PTV 2.5-PE, PTV 4-PE, PTV 6-PE 为接地端子,

PTV 2.5-**PE 额定导体截面积: 2.5mm²

PTV 4-**PE 额定导体截面积: 4mm²

PTV 6-**PE 额定导体截面积: 6mm²

本页为证书附页, 应与证书主页同时使用。



SITI **AS**
Worldwide Access

批 准:

邵发华



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2026322313007393

证书附页：第 2 页 共 2 页

相关报告编号：

CQM22101-SHC220040、CQM22101-SHC220071

使用条件：

1.特殊（限制）使用条件：

1) 在危险区域安装使用时，端子须安装在满足 GB/T 3836.1-2021 第一章所列防爆形式要求的外壳中。

2) 当端子作为增安型接线端子使用时，须安装在满足 GB/T 3836.3-2021 外壳防护等级至少为 IP54 的外壳中。安装须满足 GB/T 3836.3-2021 要求的电气间隙和爬电距离。当使用配套附件时，须遵守制造商提供的安装使用说明。

3) 产品为 Ex 元件，须与整机进行整体评价后，方可在危险环境使用。

4) 产品使用工作温度范围：-60℃ ~ +110℃。

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



SITIAS
Worldwide Access

批 准：

上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司