



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2020322313003276

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

Phoenix Contact Wielkopolska Sp. z o.o.
ul Celna 5, 64- 300 Nowy Tomyśl, Poland

产品名称和系列、型号、规格

穿墙端子
VDFK 4 a b c

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:2025 年 11 月 06 日 有效期至:2030 年 11 月 05 日

首次发证日期:2020 年 11 月 17 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: 2020322313003276

证书附页: 第 1 页 共 2 页

产品名称:

穿墙端子

型号规格:

VDFK 4 a b c

a: 空, /K;

b: 空, -DP;

c: 表示端子颜色、包装方式, 与防爆性能无关。

防爆标志:

Ex eb II C Gb

电气参数:

型号规格		VDFK 4 abc
额定绝缘电压(V)		
用于导电壳体		250
	焊接部分灌胶	250
用于非导电壳体		250
	焊接部分灌胶	320
	带隔板DP-VDFK-4/4	400
	带隔板DP-VDFK-4/4, 焊接部分灌胶	500
额定电压(V)		
用于导电壳体		275
	焊接部分灌胶	275
用于非导电壳体		275
	焊接部分灌胶	350
	带隔板DP-VDFK-4/4	440
	带隔板DP-VDFK-4/4, 焊接部分灌胶	550

本页为证书附页, 应与证书主页同时使用。



SITIAS
Worldwide Access

批 准:

郭发华



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：2020322313003276

证书附页：第 2 页 共 2 页

额定电流(A)		32
	接触电阻 (mΩ)	0.3
额定截面积(AWG)		12
额定导线规格 (AWG)	刚性	24-12
额定导线规格 (AWG)	柔性	24-14

相关报告编号：

2023S17402-011903、2020S17402-004310

使用条件：

特殊（限制）使用条件：

1. 产品使用工作温度范围为：-60℃~+100℃。
2. 产品为 Ex 元件，不能单独在爆炸性环境中使用，组成防爆设备时须附加认证。
3. 产品应安装于符合国家标准 GB/T 3836.1-2021 规定的，且外壳防护等级符合 GB/T 3836.3-2021 规定的壳体内，方可用于爆炸性危险场所。
4. 组合安装产品时，应确认电气间隙和爬电距离符合 GB/T 3836.3-2021 的规定。
5. 如果产品用于温度组别为 T6 的电气设备，允许的环境温度范围为：-60℃~+40℃。
6. 安装产品时，应采取浇封等保护措施避免产品焊点处承受机械拉力。

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



SITIAS
Worldwide Access

批 准：

郭新华

上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司