



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2021322316004096

认证委托人名称及地址

Pepperl+Fuchs SE
Lilienthalstraße 200, 68307 Mannheim, Germany

生产者名称及地址

Pepperl+Fuchs SE
Lilienthalstraße 200, 68307 Mannheim, Germany

生产企业名称及地址

Pepperl+Fuchs Asia Pte. Ltd.
18 Ayer Rajah Crescent, Singapore 139942

产品名称和系列、型号、规格

隔离式安全栅
KFD2-STa4-Ex2b

产品标准和技术要求

GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.4-2021

上述产品符合《强制性产品认证实施规则 防爆电气》
(CNCA-C23-01:2019)的要求, 特发此证。

发证日期:2024年01月15日 有效期至:2026年06月21日

首次发证日期:2021年06月22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:

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：2021322316004096

证书附页：第 1 页共 2 页

产品名称：
隔离式安全栅

型号规格：
KFD2-STa4-Ex2b

a: 代码：C 或 V

C- 有源 / 无源电流输出

V - 电压输出

b: 代码：无，-1，-2 或 -Y1，与防爆性能无关

无 - 基础型号

-1 - 输出 0/1 V - 5 V (STV4)

-2 - 输出 0/2 V - 10 V (STV4)

-Y1 - 无源电流输出 (STC4)

防爆标志：

[Ex ia Ga] IIC

[Ex ia Da] IIIC

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



SITIIAS
Worldwide Access

批准：

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：2021322316004096

证书附页：第 2 页共 2 页

电气参数：

非本安端：（端子 7~12, 14, 15 及 PR1, PR2）

最高电压 (Um) : 250Vr. m. s

接线端子	最高输出 电压 Uo (V)	最大输出 电流 Io (mA)	最大输出 功率 Po (mW)	最大内部 等效参数	
				Ci (nF)	Li (mH)
1-3 或 4-6	25.2	93	585	12	0

气体组别	最大外部参数		
	Co (μF)	Lo (mH)	L/R (μH/Ω)
II C	0.095	4.2	60
II B/III C	0.81	17	243
II A	2.89	33	486

相关报告编号：

2023S17402-011203

使用条件：

1. 特殊（限制）使用条件：

- 1) 产品使用环境温度范围：-20°C~+60°C。
- 2) 产品必须安装在污染受到适当控制的环境中。

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