



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2020322316000861

认证委托人名称: Endress+Hauser SE+Co. KG
认证委托人地址: Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, Germany
生产者名称: Endress+Hauser SE+Co. KG
生产者地址: Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, Germany
生产企业名称: Endress+Hauser SE+Co. KG
企业地址: Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, Germany

产品名称: 限位信号转换器
系列、规格、型号: Nivotester FailSafe FTL825 系列
标 准: GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.4-2021

认证模式: 型式试验+初始工厂检查+获证后监督

上述产品符合 CNCA-C23-01:2019 《强制性产品认证实施规则 防爆电气》的要求, 特发此证。
产品相关信息详见附件。

发证日期: 2023 年 01 月 31 日

有效期至: 2025 年 08 月 29 日

首次发证日期: 2020 年 08 月 30 日

证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。

本证书的相关信息可通过国家认监委网站 www.cnca.gov.cn 查询



批 准:



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司



CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION



CERTIFICATE NO: 2020322316000861

APPLICANT: Endress+Hauser SE+Co. KG
ADDRESS: Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, Germany
MANUFACTURER: Endress+Hauser SE+Co. KG
ADDRESS: Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, Germany
FACTORY: Endress+Hauser SE+Co. KG
ADDRESS: Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, Germany
PRODUCT: Power supply and level limit detection device
SERIES,SPECIFICATION,MODEL: Nivotester FailSafe FTL825 series
STANDARDS: GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.4-2021

Type of Certification: Type test + Initial inspection + Surveillance inspection

This is to certify that the above mentioned product(s) complies with the requirements of implementation rules for compulsory certification (REFNO. CNCA-C23-01:2019).
Refer to the attachment for detailed information.

Valid from: January 31, 2023

Valid until: August 29, 2025

Date of original certification: August 30, 2020

The validity of this certificate is subject to positive result of the periodic surveillance by issuing certification body until the expiry date.

This certificate is available through CNCA's website: www.cnca.gov.cn



APPROVAL:

Guo AiHua



Shanghai Inspection and Testing Institute of Instruments and Automation Systems Co., Ltd.

<http://www.sitiilas.com.cn>

Building 9, 103 Cao Bao Road, Shanghai 200233, China

Tel: +86 21 64510844

S 0006670



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2020322316000861

附 件

产品名称: 限位信号转换器

型号规格:

FTL825-a b c d + e f g

a表示NEPSI认可代码, 代码可为N2 = [Ex ia Ga] IIC、
[Ex ia Da] IIIC

b表示外壳, 代码可为3或9 (颜色不同, 与防爆性能无关);

c表示电源, 代码可为A (85~253Vac/dc、50/60Hz)

E (20~30Vac、20~60Vdc);

d表示开关量输出, 代码可为4;

e表示附加认证, 代码可为L*或缺, 与防爆性能无关;

f表示安装附件, 代码可为PA或缺, 与防爆性能无关;

g表示标签, 代码可为Z1或缺, 与防爆性能无关。

防爆标志:

[Ex ia Ga] IIC、[Ex ia Da] IIIC

电气参数:

电源电压:

版本	参数
AC	85~253Vac、50/60Hz、≤3.8VA (AC 供电) 85~253Vdc、≤2.0W (DC 供电)
DC	20~30Vac、50/60Hz、≤3.6VA (AC 供电) 20~60Vdc、≤2.5W (DC 供电)

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: 2020322316000861

附 件

继电器输出:

版本	触点容量
AC	250Vac、2A、 $\leq 500VA$
DC	40Vdc、2A、 $\leq 80W$

本安输出参数 (端子 82 - 83 或 91 - 92):

$U_o=22Vdc$, $I_o=166mA$, $P_o=970mW$, $C_o=0.165\mu F$, $L_o=2.8mH$

$C_i=1nF$ $L_i=0mH$ $R_i\geq 132\Omega$

相关报告编号: 2020S17402-000975、2022S17402-007281

使用条件:

特殊 (限制) 使用条件:

1) 产品使用环境温度范围:

$-20^{\circ}C\sim+60^{\circ}C$ (独立安装)、 $-20^{\circ}C\sim+50^{\circ}C$ (并列安装)

批 准:



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司