



中国国家强制性产品认证证书



证书编号：2022322312004719

认证委托人名称： Schniewindt GmbH & Co. KG
 认证委托人地址： Schöntaler Weg 46, 58809 Neuenrade, Germany
 生产者名称： Schniewindt GmbH & Co. KG
 生产者地址： Schöntaler Weg 46, 58809 Neuenrade, Germany
 生产企业名称： Schniewindt GmbH & Co. KG
 生产企业地址： Schöntaler Weg 46, 58809 Neuenrade, Germany
 产品名称： 加热器
 系列、规格、型号： 93**/****/P*-Ex** ****T*/T***° C/**/
 标准： GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.2-2021、GB/T 3836.3-2021、
 GB/T 3836.31-2021

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：2022年06月30日

有效期至：2027年06月29日

首次发证日期：2022年06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

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

中国·上海·漕宝路103号200233

电话：+86 21 64510844

S 0006463



CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION



CERTIFICATE NO: 2022322312004719

APPLICANT: Schniewindt GmbH & Co. KG
ADDRESS: Schöntaler Weg 46, 58809 Neuenrade, Germany
MANUFACTURER: Schniewindt GmbH & Co. KG
ADDRESS: Schöntaler Weg 46, 58809 Neuenrade, Germany
FACTORY: Schniewindt GmbH & Co. KG
ADDRESS: Schöntaler Weg 46, 58809 Neuenrade, Germany

PRODUCT: heater
SERIES,SPECIFICATION,MODEL: 93**/****/P*-Ex** ****T*/T***° C/**/
STANDARDS: GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.2-2021、GB/T 3836.3-2021、
 GB/T 3836.31-2021

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:June 30, 2022

Valid until:June 29, 2027

Date of original certification:June 30, 2022

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.sitias.com.cn>

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

Tel: +86 21 64510844

S 0005822



中国国家强制性产品认证证书



证书编号：2022322312004719

附件

产品名称： 加热器

型号规格： 93a/b/cdExef Tg/Th°C/i

a 代表操作模式，它们可以是：GB =气态介质- 正常操作中偶尔可能会出现爆炸性气体环境；

GN =气态介质- 爆炸性气体环境预计出现的量，不要求对设备的构造、安装和使用做特殊预防措施；

F = 液态介质

b 代表加热器型号，它们可以是：AH...，AHA...，AHd...或AHd1...

c 代表加热元件类型，它们可以是：P=套筒式

d 代表加热元件材料，它们可以是： C = 不锈钢

S = 碳钢

e 代表保护类型，它们可以是：det, de, d, dt or t

f 代表功率，单位kW：最高允许功率207.84 kW

g 代表温度等级，它们可以是：1 代表T1，2 代表T2，3 代表T3，4 代表T4，5代表T5，6 代表T6

h 代表最高表面温度，它们可以是：85-450

i 代表温度监测，它们可以是：RE =内置温度控制器

BE =内置温度限制器

FE = 内置温度传感器

RBE = 内置温度控制器和限制器

FBE =内置温度限制器和传感器

R =外置温度控制器

B =外置温度限制器

F =外置温度传感器

RB= 外置温度控制器和限制器

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: 2022322312004719

附件

FB =外置温度限制器和传感器

空= 无温度监测

防爆标志:

型号	防爆标志
93a/AH/cdExef Tg/Th°C/i	Ex db eb II B/II C T* Gb Ex tb III C T***°C Db
93a/AHA/cdExef Tg/Th°C/i	Ex db eb II B/II C T* Gb Ex tb III C T***°C Db
93a/AHd/cdExef Tg/Th°C/i	Ex db eb II B/II C T* Gb Ex tb III C T***°C Db
93a/AHd1/cdExef Tg/Th°C/i	Ex db II B/II C T* Gb

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: 2022322312004719

附 件

电气参数:

Parameters

1	Heater circuits			
	Rated voltage	(AC, DC or 3 AC)	up to	1000 V
	Rated current		up to	120 A
2	Auxiliary circuits			
	Rated voltage		up to	400 V
	Rated current		up to	16 A

相关报告编号: 2022S17402-007332

使用条件:

1. 使用环境温度: $-60^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$
2. 特殊使用条件“X” :
 - 1) 涉及隔爆接合面的维修须联系产品制造商。
 - 2) 额外的设备(如温度控制器, 温度限制器, 流量监控和液位监控)需要在制造商的说明书中。为了保证安全, 这些设备必须由用户提供。这种附加装置的需要取决于每个加热器的单独设计和加热器的使用过程。有关信息请参见说明书。
 - 3) 对型号为 93GN/b/cdExef Tg/Th $^{\circ}\text{C}/i$ 和 93F/b/PdExef Tg/Th $^{\circ}\text{C}/i$ 必须确保容器或管道内没有爆炸性混合物到达加热元件表面。
 - 4) 应用于爆炸性气体环境时, 该部件必须是符合 GB/T 3836.1-2021 和 GB/T 3836.2-2021 标准、防爆等级为 Ex db IIC Gb 的电缆引入装置或堵封件。
 - 5) 应用于可燃性粉尘环境时, 加热器不得安装在靠近 ($<2\text{mm}$) 强起电的区域(例如高压电极、电离器、未引入金属管道的产品流)。对型号为 93a/AH/PdExef Tg/Th $^{\circ}\text{C}$ 和 93a/AHA/PdExef Tg/Th $^{\circ}\text{C}$, 应采取电缆引入装置应相适应的密封措施。
3. 产品的外壳防护等级: IP64。

批 准:



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司