



防爆合格证

证号: GYJ13.1131

由 BARTEC GmbH

制造的产品:

(地址: Max-Eyth Strasse 16, D-97980 Bad Mergentheim, Germany)

名称 加热器

型号规格 27-2 26 b - c d e / r / g

防爆标志 Ex d II C T3/T4 Gb; Ex d mb II C T3/T4 Gb
DIP A21 T_A, T3/T4 IP65

产品标准 /

图样编号 21-2000-9B0001、21-2100-9B0001、21-2200-9B0002

经图样及技术文件的审查和样品检验, 确认上述产品符合 GB 3836.1-2010、GB 3836.2-2010、GB 3836.9-2006、标准, GB 12476.1-2000 特颁发此证。

本证书有效期: 2013年5月2日至2018年5月1日

备注 1. 安全使用注意事项见本证书附件。
2. 型号规格说明见本证书附件。

站长

国家级仪器仪表防爆安全监督检验站

颁发日期二〇一三年五月二日

本证书仅对与认可文件和样品一致的产品有效。

地址: 上海市漕宝路103号
邮编: 200233

网址: www.nepsi.org.cn
Email: info@nepsi.org.cn

电话: +86 21 64368180
传真: +86 21 64844580

国家级仪器仪表防爆安全监督检验站

National Supervision and Inspection Centre for
Explosion Protection and Safety of Instrumentation

(GYJ13.1131)

(Attachment I)

GYJ13.1131防爆合格证附件 I

由BARTEC GmbH生产的27-2 **a6b-cde/f/g** 系列加热器，经国家级仪器仪表防爆安全监督检验站（NEPSI）检验，符合下列标准：

GB3836.1-2010 爆炸性环境 第1部分：设备 通用要求

GB3836.2-2010 爆炸性环境 第2部分：由隔爆型“d”保护的的设备

GB3836.9-2006 爆炸性气体环境用电气设备 第9部分：浇封型“m”

GB12476.1-2000 可燃性粉尘环境用电气设备 第1部分：用外壳和限制表面温度保护的电气设备 第1节：电气设备的技术要求

产品防爆标志为Ex d II C T3/T4 Gb; Ex d mb II C T3/T4 Gb DIP A21 T_A,T3/T4 IP65; 防爆合格证号为GYJ13.1131。

本次认可产品型号为27-2 **a6b-cde/f/g**，

其中**a**代表加热元件规格代码，可为0、1、2；**b**代表温度控制器和温度组别代码，可为1、2、3、4、A、B；**c**代表加热元件外形尺寸代码，可为3、4、5、6；**d**代表额定电压代码，可为6、7、8；**efg**为与防爆性能无关的参数代码。

产品型号与防爆标志和温度组别的关系如下：

产品型号	控制器型号	温度组别	防爆标志
27-2 a61-cde/f/g	27-6B11-24系列	T3	Ex d mb II C T3/T4 Gb DIP A21 T _A ,T3/T4 IP65
27-2 a62-cde/f/g	无	T3	Ex d II C T3/T4 Gb DIP A21 T _A ,T3/T4 IP65
27-2 a63-cde/f/g	27-6B11-24系列	T4	Ex d mb II C T3/T4 Gb DIP A21 T _A ,T3/T4 IP65
27-2 a64-cde/f/g	无	T4	Ex d II C T3/T4 Gb DIP A21 T _A ,T3/T4 IP65
27-2 a6A-cde/f/g	27-6B11-54系列	T3	Ex d II C T3/T4 Gb DIP A21 T _A ,T3/T4 IP65
27-2 a6B-cde/f/g	27-6B11-54系列	T4	Ex d II C T3/T4 Gb DIP A21 T _A ,T3/T4 IP65



一、产品使用注意事项

1. 产品使用环境温度范围为-50℃~+60℃。
2. 本产品各项电气参数详见产品使用说明书。
3. 产品在实际使用时，应严防电缆的机械损伤，所有的连接应可靠、严实。
4. 安装现场不存在对产品外壳有腐蚀作用的气体。
5. 现场使用和维护时，应严格遵守“断电源后开盖”的原则。
6. 用户不得自行随意更换产品内部电气零部件。

7. 产品的安装、使用和维护应同时遵守产品说明书、GB3836.13-1997“爆炸性气体环境用电气设备 第13部分：爆炸性气体环境用电气设备的检修”、GB3836.15-2000“爆炸性气体环境用电气设备 第15部分：危险场所电气安装（煤矿除外）”、GB3836.16-2006“爆炸性气体环境用电气设备 第16部分：电气装置的检查和维护（煤矿除外）”、GB50257-1996“电气装置安装工程爆炸和火灾危险环境 电气装置施工及验收规范”、GB15577-2007“粉尘防爆安全规程”和GB12476.2-2006“可燃性粉尘环境用电气设备 第1部分：用外壳和限制表面温度保护的电气设备 第2节：电气设备的选择、安装和维护”的有关规定。

二、制造厂责任

1. 产品制造厂必须将上述使用注意事项纳入27-2 **g 6 b - c d e / f / g** 系列加热器使用说明书；
2. 制造厂必须严格按照NEPSI认可的文件资料生产；
3. 产品铭牌中应至少包括下列内容：
 - a) NEPSI认可标志(见防爆合格证书)
 - b) 产品防爆标志
 - c) 防爆合格证号
 - d) 环境温度范围
 - e) 警告语“断电源后开盖”

国家级仪器仪表防爆安全监督检验站

二〇一三年五月十一日