



防爆合格证

CONFORMITY CERTIFICATE OF EXPLOSION-PROOF

证 号
Certificate No. CE24. 2918X

产品名称 Name of Product	防爆交流伺服电动机
型号及规格 Type of Product	220DB1100A
防爆标志 Marking	Ex db IIC T4 Gb; Ex tb III C T130°C Db
技术文件 Technical Documents	Q/DB 003-2022
图 号 Drawing No.	220DB. 00
备 注 Note (s)	本证书备注内容详见附录。

经对上述产品图样及技术文件的审查和样品的检验, 其符合以下标准

By verifying the drawings and technical documents and checking samples, the product complies with the following standards

GB/T 3836.1-2021

GB/T 3836.2-2021

GB/T 3836.31-2021

发 给: 南京德拜自动化科技有限公司

Issued to:

本证失效日期: 2029-06-27

Date of Expire:

发 证 日 期: 2024-06-27

Date of Issue:

印章
Seal



主任
Director

韩勇强

中海油天津化工研究设计院有限公司
(国家防爆产品质量检验检测中心(天津))
(石油和化学工业电气产品防爆质量监督检验中心)
National Explosion-proof Product Quality Inspection and Testing Center(TianJin)

注: 本证仅对与批准的审查认可文件和送检样品一致的产品有效。

Note: This certificate is only valid for the documents approved and for the products that are in accord with samples tested and verified.

中心地址: 中国天津市丁字沽三号路 85 号

Center Add: No.85 No.3 Road DingZiGu Tianjin China

E-mail: pcec@pcec.com.cn

邮政编码: 300131

Post code: 300131

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

电话/传真: 022-26651066 / 26689116

Tel/ Fax: 022-26651066/26689116



防 爆 合 格 证 附 录

ANNEX OF CONFORMITY CERTIFICATE OF EXPLOSION-PROOF

证 号 CE24. 2918X
Certificate No.

- 1、本证书可覆盖型号规格：220DB1100A、220DB1500A、220DB2200A、220DB3500A。
 - 2、额定电压：AC380V。
 - 3、产品出厂自带导线，用户需配用与使用环境相适应且经防爆认证的装置。
 - 4、使用时，产品应由专用伺服驱动器控制。伺服电机驱动器应安装在安全区域或与爆炸性环境相适应的隔爆型电气控制箱(柜)内。
 - 5、产品使用屈服应力 ≥ 640 的紧固件。
 - 6、产品外壳防护等级 IP65。
 - 7、产品隔爆接合面预期将不进行修理。
 - 8、产品用于爆炸性粉尘环境中，存在潜在静电危险，因此不能用于受产生电荷过程、机械摩擦、分离过程、电子发射和气动传输粉尘影响的区域。
 - 9、关联检验报告：PCEC21601-24302918。
- 以下空白。

中 海 油 天 津 化 工 研 究 设 计 院 有 限 公 司
(国 家 防 爆 产 品 质 量 检 验 检 测 中 心 (天 津))
(石 油 和 化 学 工 业 电 气 产 品 防 爆 质 量 监 督 检 验 中 心)
National Explosion-proof Products Quality Inspection and Testing Center(TianJin)

注：本证仅对与批准的审查认可文件和送检样品一致的产品有效。

Note: This certificate is only valid for the documents approved and for the products that are in accord with samples tested and verified.

中心地址：中国天津市丁字沽三号路 85 号

Center Add: No.85 No.3 Road DingZiGu Tianjin China

E-mail:pcec@pcec.com.cn

邮政编码: 300131

Post code: 300131

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

电话/传真: 022-26651066 /26689116

Tel/ Fax: 022-26651066/26689116