



防 爆 合 格 证

CONFORMITY CERTIFICATE OF EXPLOSION-PROOF

证 号
Certificate No. CE22.8038

产 品 名 称
Name of Product 防爆工业机器人
型号及规格
Type of Product GR680ST
防 爆 标 志
Marking Ex db ib pxb II C T4 Gb
Ex tb ib pxb III C T135°C Db
技 术 文 件
Technical Documents Q/CMA 007-2022
图 号
Drawing No. GR680ST-000
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/T3836.1-2021 GB/T3836.2-2021 GB/T3836.4-2021 GB/T3836.5-2021 GB/T3836.31-2021

发 给: 希美埃(芜湖)机器人技术有限公司

Issued to:

本证失效日期: 2027-12-05

Date of Expire:

发 证 日 期: 2022-12-05

Date of Issue:

印章
Seal



主任
Director

丁 斌

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

邮政编码: 300131

电话/传真: 022-26651066/26689116

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

Post code: 300131

Tel/ Fax: 022-26651066/26689116

E-mail: pcec@pcec.com.cn

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



防 爆 合 格 证 附 录

ANNEX OF CONFORMITY CERTIFICATE OF EXPLOSION-PROOF

证 号 CE22.8038
Certificate No.

1. 额定电压: AC380V/AC220V。
 2. 保护气体: 洁净空气。
 3. 正常工作压力: 0.15~0.55bar。
 4. 最高工作压力: 0.55bar。
 5. 最短换气时间: 4min。
 6. 最小换气流量: 140L/min。
 7. 正压腔容积: 0.085m³。
 8. 使用环境温度: 0°C ≤ Ta ≤ +40°C。
 9. 在爆炸性粉尘环境工作时, 应在正压保护的机器人手臂通电前, 用适当方法清扫体内部和外部积聚的粉尘。
 10. 正压腔内无内置系统。
 11. 关联报告号: J2218038。
- 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 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

邮政编码: 300131

电话/传真: 022-26651066 / 26689116

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

Post code: 300131

Tel/ Fax: 022-26651066/26689116

E-mail: pcec@pcec.com.cn

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