防 爆 合 格 证

CONFORMITY CERTIFICATE OF EXPLOSION-PROOF

证 号 Certificate No. CE22.1459X

产品名称 Name of Product	防爆工业机器人
型号及规格 Type of Product	GR6150-1500
防爆标志 Marking	**Ex ib mb pxb II C T4 Gb** **Ex ib mb pxb III C T135℃ Db**
技术文件 Technical Documents	Q/CMA 007-2022
图 号 Drawing No.	GR6150-1500
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 3836.4-2021 GB/T 3836.5-2021 GB/T 3836.9-2021

发 给: Issued to: 希美埃（芜湖）机器人技术有限公司

本证失效日期: Date of Expire: 2027-07-29

发证日期: Date of Issue: 2022-07-29

印章 Seal

主任 Director

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 Certificate No. CE22.1459X

1. 额定电压：AC380V 50/60Hz。
2. 保护气体种类：清洁空气。
3. 气源压力：4～8bar。
4. 正常工作压力：0.2～0.4bar。
5. 吹扫压力：0.6～0.7bar。
6. 正压腔容积：0.098m^3。
7. 最小换气流量：140L/min。
8. 最大泄漏流量：30L/min。
9. 最短换气时间：300s。
10. 使用环境温度：-10℃≤Ta≤+40℃。
11. 正压保护的机器人手臂安装在危险区，控制和气路控制柜安装在安全区。
12. 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。
13. 关联报告号：J2251459。
14. 无内置系统。

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