



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°C 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/T3836.1-2021 GB/T3836.4-2021 GB/T3836.5-2021 GB/T3836.9-2021

发 给: 希美埃(芜湖)机器人技术有限公司

Issued to:

本证失效日期: 2027-07-29

Date of Expire:

发证日期: 2022-07-29

Date of Issue:

印章
Seal



主任
Director

于油斌

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 CE22.1459X
Certificate No.

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: 0.098m³。
 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: $-10^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +40^{\circ}\text{C}$ 。
 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>