



国家防爆

防爆合格证

制造单位 苏州艾利特机器人有限公司
(中国(江苏)自由贸易试验区苏州片区苏州工业园区长阳街259号钟园工业坊B1-1FB0-1F东侧一半)

产品名称 防爆协作机器人系统

型号规格 CS620-ERB1C4K0-Ex 100-240VAC

防爆标志 Ex db eb ib mb pxb IIC T4 Gb, Ex ib mb pxb tb IIIC T130°C Db

产品标准 ER-QW-RD-008

总装图号 CS620-Ex-01

经对上述产品图样及技术文件的审查和样品检验,确认符合下列标准:

GB/T 3836.1-2021《爆炸性环境 第1部分:设备 通用要求》

GB/T 3836.2-2021《爆炸性环境 第2部分:由隔爆外壳“d”保护的的设备》

GB/T 3836.3-2021《爆炸性环境 第3部分:由增安型“e”保护的的设备》

GB/T 3836.4-2021《爆炸性环境 第4部分:由本质安全型“i”保护的的设备》

GB/T 3836.5-2021《爆炸性环境 第5部分:由正压外壳“p”保护的的设备》

GB/T 3836.9-2021《爆炸性环境 第9部分:由浇封型“m”保护的的设备》

GB/T3836.31-2021《爆炸性环境 第31部分:由防粉尘点燃外壳“t”保护的的设备》

GB/T3836.15-2017《爆炸性环境 第15部分:电气装置的设计、选型和安装》

记事:见附页。

中心主任

颁发日期

2023年07月11日

本证有效期

2023年07月11日至2028年07月10日



南阳防爆电气研究所
国家车辆特种性能质量检验检测中心



公众号



国家防爆

防爆合格证 (附页)

1. 本产品配用已取得防爆合格证的防爆电气产品为:

序号	产品名称	型号规格	防爆标志	数量
1	防爆电气控制箱	BXK58 AC220V 50A	Ex db II C T6 Gb/Ex tb III C T80°C Db	1
2	防爆声光报警器	BBJ 240V 10W	Ex db ia[ia Ga] II C T6 Gb/Ex tb ia[ia Da] III C T80°C Db	1
3	防爆电缆引入装置	NWH-02 M16 × 1.5	Ex e II C Gb/ Ex tD A21 IP68	2
		NWH-03 M16 × 1.5		21
		NWH-04 M20 × 1.5		14
		NWH-05 M20 × 1.5		2
		NWH-07 M32 × 1.5		1
4	防爆电磁线圈	1461 AC220V	Ex mb II C T4 Gb/ Ex mb D21 T130°C	2
5	隔离式安全栅	NYS6012	[Ex ia Ga] II C	5

2. 用户须严格按照使用说明书要求对该产品进行电气系统和气路系统连接,并严格按照使用说明书要求使用和维护,本产品启动前按说明书规定先进行吹扫换气。

3. 电气设备间电气连接应采用橡套电缆。

4. 正压参数:气源压力:0.4MPa~0.8MPa,运行压力范围:60~400Pa,最小换气流量:180L/min,最小吹扫时间:30min,气源:干燥、清洁空气。

5. 本产品配用的防爆电气产品应严格按照原制造单位的使用说明书和防爆合格证的要求使用。

6. 本证书可代表产品:防爆标志 Ex db eb ib mb pxb IIC T4 Gb, Ex ib mb pxb tb III C T130°C Db, CS620-ERB1C4K0-Ex, CS612-ERB1C2K0-Ex, CS66-ERB1C2K0-Ex; 电压:100~240VAC。

7. 外壳防护等级:IP65。

8. 本产品不包含末端执行机构。

中心主任

颁发日期 2023年07月11日

本证有效期 2023年07月11日至2028年07月10日



南阳防爆电气研究所
国家车辆特种性能质量检验检测中心



公众号