



中国国家强制性产品认证证书

编 号: 2023312301004272

委 托 人 杭州桢正玮顿运动控制技术有限公司
地 址 浙江省杭州市余杭区余杭街道科技大道 8-1 号 4 幢 4 层 402 室
生 产 者 杭州桢正玮顿运动控制技术有限公司
地 址 浙江省杭州市余杭区余杭街道科技大道 8-1 号 4 幢 4 层 402 室
生 产 企 业 安吉桢正运动控制技术有限公司
生 产 地 址 浙江省湖州市安吉县天子湖镇工业园区北湖路 208 号
产 品 名 称 防爆永磁同步交流伺服电机
型 号 规 格 见附页
防 爆 标 志 Ex db IIC T4 Gb, Ex tb III C T130°C Db
依 据 标 准 GB/T 3836.1-2021, GB/T 3836.2-2021, GB/T 3836.31-2021

认 证 模 式 型式试验+初始工厂检查+获证后监督

上述产品符合 CNCA-C23-01: 2019《强制性产品认证实施规则 防爆电气》
和 CNEX-C2301-2019《强制性产品认证实施细则 防爆电气》的要求。

产品相关信息见附页 (共 4 页)。

首次发证日期: 2023 年 03 月 16 日

颁发日期: 2023 年 11 月 22 日

有效期至: 2028 年 03 月 15 日

证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。

主任:

穆大玉



南阳防爆电气研究所有限公司



中国认可
产品
PRODUCT
CNAS C208-P

网址: www.ccc-cnex.com
ccc.china-ex.com

地址: 中国河南省南阳市仲景北路20号
电话: 0377-63239734

邮政编码: 473008
邮箱: ccc@cn-ex.com

CN0001542DZ



中国国家强制性产品认证证书 (附页)

编 号: 2023312301004272

第 1 页 共 4 页

产品相关信息:

1、本证书覆盖产品如下:

- ZEP1651-H20-1-2-3-IIC-4、ZEP1651-H30-1-2-3-IIC-4、ZEP1651-H45-1-2-3-IIC-4
ZEP165B-H20-1-2-3-IIC-4、ZEP165B-H30-1-2-3-IIC-4、ZEP165B-H45-1-2-3-IIC-4
ZEP1652-H20-1-2-3-IIC-4、ZEP1652-H30-1-2-3-IIC-4、ZEP1652-H40-1-2-3-IIC-4
ZEP165C-H20-1-2-3-IIC-4、ZEP165C-H30-1-2-3-IIC-4、ZEP165C-H40-1-2-3-IIC-4
ZEP1654-H20-1-2-3-IIC-4、ZEP1654-H25-1-2-3-IIC-4、ZEP1654-H30-1-2-3-IIC-4
ZEP1651-L20-1-2-3-IIC-4、ZEP1651-L30-1-2-3-IIC-4、ZEP1651-L45-1-2-3-IIC-4
ZEP165B-L20-1-2-3-IIC-4、ZEP165B-L30-1-2-3-IIC-4、ZEP165B-L45-1-2-3-IIC-4
ZEP1652-L20-1-2-3-IIC-4、ZEP1652-L30-1-2-3-IIC-4、ZEP165C-L20-1-2-3-IIC-4
ZEP165C-L30-1-2-3-IIC-4、ZEP1654-L20-1-2-3-IIC-4、ZEP1654-L30-1-2-3-IIC-4
ZEP100B-H30-1-2-3-IIC-4、ZEP100B-H40-1-2-3-IIC-4、ZEP100B-H60-1-2-3-IIC-4
ZEP1002-H30-1-2-3-IIC-4、ZEP1002-H45-1-2-3-IIC-4、ZEP1002-H60-1-2-3-IIC-4
ZEP1003-H30-1-2-3-IIC-4、ZEP1003-H40-1-2-3-IIC-4、ZEP1003-H60-1-2-3-IIC-4
ZEP100B-L30-1-2-3-IIC-4、ZEP100B-L45-1-2-3-IIC-4、ZEP100B-L60-1-2-3-IIC-4
ZEP1002-L30-1-2-3-IIC-4、ZEP1002-L45-1-2-3-IIC-4、ZEP1002-L60-1-2-3-IIC-4
ZEP1003-L30-1-2-3-IIC-4、ZEP1003-L45-1-2-3-IIC-4

型号解释: 165 和 100: 电机机座号

颁发日期: 2023 年 11 月 22 日

主任:

穆大玉



南阳防爆电气研究所有限公司



中国认可
产品
PRODUCT
CNAS C208-P

网址: www.ccc-cnex.com
ccc.china-ex.com

地址: 中国河南省南阳市仲景北路20号
电话: 0377-63239734

邮政编码: 473008
邮箱: ccc@cn-ex.com



中国国家强制性产品认证证书 (附页)

编 号: 2023312301004272

第 2 页 共 4 页

第 4 位数字 1、B、2、3、C 和 4, 表示不同的定子长度代码;

H 和 L: 电压等级, H 表示 380~480VAC, L 表示 200~250VAC;

20、30、40、45 和 60: 绕组设计代码, 对应转速;

①代表编码器和电缆引入装置选项;

②代表制动器、键、轴封、温度传感器选项;

③代表轴径、轴伸选项;

IIC: 按照 IIC 类设备设计;

④代表其他定制内容, 不填表示标准型号;

①、②、③、④中的选项与防爆性能无关。

ZEP2151-H20-①-②-③-IIC-④、ZEP2151-H30-①-②-③-IIC-④、ZEP2151-H40-①-②-③-IIC-④、
ZEP2152-H15-①-②-③-IIC-④、ZEP2152-H20-①-②-③-IIC-④、ZEP2152-H30-①-②-③-IIC-④、
ZEP2153-H15-①-②-③-IIC-④、ZEP2153-H20-①-②-③-IIC-④、ZEP2153-H25-①-②-③-IIC-④、
ZEP2153-H30-①-②-③-IIC-④、ZEP2154-H15-①-②-③-IIC-④、ZEP2154-H20-①-②-③-IIC-④、
ZEP2155-H15-①-②-③-IIC-④、ZEP2155-H20-①-②-③-IIC-④、ZEP2151-L20-①-②-③-IIC-④、
ZEP2151-L30-①-②-③-IIC-④、ZEP2151-L40-①-②-③-IIC-④、ZEP2152-L15-①-②-③-IIC-④、
ZEP2152-L20-①-②-③-IIC-④、ZEP2152-L30-①-②-③-IIC-④、ZEP2153-L15-①-②-③-IIC-④、
ZEP2153-L20-①-②-③-IIC-④、ZEP2153-L25-①-②-③-IIC-④、ZEP2153-L30-①-②-③-IIC-④、

颁发日期: 2023 年 11 月 22 日

主任:

穆大玉



南阳防爆电气研究所有限公司



中国认可
产品
PRODUCT
CNAS C208-P

网址: www.ccc-cnex.com
ccc.china-ex.com

地址: 中国河南省南阳市仲景北路20号
电话: 0377-63239734

邮政编码: 473008
邮箱: ccc@cn-ex.com



中国国家强制性产品认证证书 (附页)

编 号: 2023312301004272

第 3 页 共 4 页

ZEP2154-L15-1-2-3-IIC-4、ZEP2154-L20-1-2-3-IIC-4、ZEP2155-L15-1-2-3-IIC-4、
ZEP2155-L20-1-2-3-IIC-4、ZEP2151-S30-1-2-3-IIC-4、ZEP2151-Q30-1-2-3-IIC-4、
ZEP2152-Q22-1-2-3-IIC-4、ZEP2152-Q30-1-2-3-IIC-4、ZEP2153-Q20-1-2-3-IIC-4、
ZEP2154-Q15-1-2-3-IIC-4、

型号解释: 215 代表电机机座号;

第 4 位数字 1、2、3、4 和 5, 表示不同的定子长度代码;

H、L、S 和 Q 代表电压等级, H 表示 380~480VAC, L 表示 200~250VAC,

S 表示 34VAC (母线 48VDC), Q 表示 51VAC (母线 72VDC);

15、20、22、25、30 和 40 代表绕组设计代码, 对应转速;

1代表编码器和电缆引入装置选项; 2代表制动器、键、轴封、温度传感器选项;

3代表轴径、轴伸选项; IIC 代表按照 IIC 类设备设计;

4代表其他定制内容, 不填表示标准型号;

1、2、3、4中的选项与防爆性能无关。

防爆标志: Ex db IIC T4 Gb/ Ex tb IIIC T130°C Db

- 生产者应按照认证机构批准的技术文件组织生产。

2、安全使用条件:

颁发日期: 2023 年 11 月 22 日

主任:

穆大玉



南阳防爆电气研究所有限公司



中国认可
产品
PRODUCT
CNAS C208-P

网址: www.ccc-cnex.com
ccc.china-ex.com

地址: 中国河南省南阳市仲景北路20号
电话: 0377-63239734

邮政编码: 473008
邮箱: ccc@cn-ex.com



中国国家强制性产品认证证书 (附页)

编 号：2023312301004272

第 4 页 共 4 页

- 隔爆外壳紧固件性能等级不得低于 8.8 级。
- 本产品配用填料函已取得 CCC 认证，使用时按其使用说明书规定进行填料密封。
- 使用时，本产品应由伺服驱动器控制（配套驱动器型号见使用说明书），伺服驱动器应安装在安全区域或由与爆炸性环境相适应的保护型式进行保护。
- 应配用耐温高于 105℃ 的电缆。
- 若在爆炸性粉尘环境使用，清洁维护时应使用湿布擦拭，避免静电放电风险。
- 变频范围及负载特性详见使用说明书。
- 防护等级为 IP65。
- 其他见产品使用说明书。

3、证书关联报告：

- 产品型式试验报告：2211C028、2211C028-1
- 工厂检查报告：CN2022Q030424

4、证书变更信息：

- 2023 年 11 月 22 日第 1 次变更：增加产品型号及产品型号变更。

颁发日期：2023 年 11 月 22 日

主任：

穆大玉



南阳防爆电气研究所有限公司



中国认可
产品
PRODUCT
CNAS C208-P

网址：www.ccc-cnex.com
ccc.china-ex.com

地址：中国河南省南阳市仲景北路20号
电话：0377-63239734

邮政编码：473008
邮箱：ccc@cn-ex.com