



中国国家强制性产品认证证书

编 号: 2021312301002939

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	ZEP 系列防爆永磁同步交流伺服电机
型 号 规 格	见附页
防 爆 标 志	见附页
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 CNEC-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 10 页)。

首次发证日期: 2021 年 05 月 14 日

颁发日期: 2023 年 11 月 20 日

有效期至: 2026 年 05 月 13 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

CN0001365DZ



中国国家强制性产品认证证书 (附页)

编 号: 2021312301002939

第 1 页 共 10 页

产品相关信息:

1、本证书覆盖产品如下:

- (1) ZEP2151-H20-1-2-3、ZEP2151-H30-1-2-3、ZEP2151-H40-1-2-3、
ZEP2152-H15-1-2-3、ZEP2152-H20-1-2-3、ZEP2152-H30-1-2-3、
ZEP2153-H15-1-2-3、ZEP2153-H20-1-2-3、ZEP2153-H25-1-2-3、
ZEP2154-H15-1-2-3、ZEP2154-H20-1-2-3、ZEP2155-H15-1-2-3、
ZEP2155-H20-1-2-3、ZEP2151-L20-1-2-3、ZEP2151-L30-1-2-3、
ZEP2151-L40-1-2-3、ZEP2152-L15-1-2-3、ZEP2152-L20-1-2-3、
ZEP2152-L30-1-2-3、ZEP2153-L15-1-2-3、ZEP2153-L20-1-2-3、
ZEP2153-L25-1-2-3、ZEP2154-L15-1-2-3、ZEP2154-L20-1-2-3、
ZEP2155-L15-1-2-3、ZEP2155-L20-1-2-3、ZEP2151-S30-1-2-3、
ZEP2151-Q30-1-2-3、ZEP2152-Q22-1-2-3、ZEP2152-Q30-1-2-3、
ZEP2153-Q20-1-2-3、ZEP2154-Q15-1-2-3、

型号解释: ZEP2155-H20-1-2-3,

215 表示电机机座号;

颁发日期: 2023 年 11 月 20 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: 2021312301002939

第 2 页 共 10 页

第 4 位数字 1、2、3、4、5 表示不同的定子长度代码;

H 表示 380~480VAC L 表示 200~250VAC

S 表示 34VAC (48VDC) Q 表示 51VAC (72VDC)

[1]表示编码器和电缆引入装置选项,

[2]表示制动器、键、轴封、温度传感器选项;

[3]表示轴径、轴伸选项。

上述代表产品最大功率 9kW。

(2) ZEP1651-H20-[1]-[2]-[3]、ZEP1651-H30-[1]-[2]-[3]、ZEP1651-H45-[1]-[2]-[3]、
ZEP165B-H20-[1]-[2]-[3]、ZEP165B-H30-[1]-[2]-[3]、ZEP165B-H45-[1]-[2]-[3]、
ZEP1652-H20-[1]-[2]-[3]、ZEP1652-H30-[1]-[2]-[3]、ZEP1652-H40-[1]-[2]-[3]、
ZEP165C-H20-[1]-[2]-[3]、ZEP165C-H30-[1]-[2]-[3]、ZEP165C-H40-[1]-[2]-[3]、
ZEP1654-H20-[1]-[2]-[3]、ZEP1654-H25-[1]-[2]-[3]、ZEP1654-H30-[1]-[2]-[3]、
ZEP1651-L20-[1]-[2]-[3]、ZEP1651-L30-[1]-[2]-[3]、ZEP1651-L45-[1]-[2]-[3]、
ZEP165B-L20-[1]-[2]-[3]、ZEP165B-L30-[1]-[2]-[3]、ZEP165B-L45-[1]-[2]-[3]、
ZEP1652-L20-[1]-[2]-[3]、ZEP1652-L30-[1]-[2]-[3]、ZEP165C-L20-[1]-[2]-[3]、
ZEP165C-L30-[1]-[2]-[3]、ZEP1654-L20-[1]-[2]-[3]、ZEP1654-L30-[1]-[2]-[3]、

颁发日期: 2023 年 11 月 20 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: 2021312301002939

第 3 页 共 10 页

ZEP1651-S30-1-2-3、ZEP1651-Q25-1-2-3、ZEP1651-Q30-1-2-3、

ZEP165B-Q22-1-2-3、ZEP165B-Q30-1-2-3、

型号解释: ZEP1654-H30-1-2-3

165 表示电机机座号;

第 4 位数字 1、2、4、B、C 表示不同的定子长度代码;

H 表示 380~480VAC L 表示 200~250VAC

S 表示 34VAC (48VDC) Q 表示 51VAC (72VDC)

1表示编码器和电缆引入装置选项,

2表示制动器、键、轴封、温度传感器选项;

3表示轴径、轴伸选项。

上述代表产品最大功率 5.7kW。

(3) ZEP1302-H20-1-2-3、ZEP1302-H30-1-2-3、ZEP1302-H45-1-2-3、

ZEP1302-H60-1-2-3、ZEP1303-H20-1-2-3、ZEP1303-H30-1-2-3、

ZEP1303-H45-1-2-3、ZEP1304-H20-1-2-3、ZEP1304-H30-1-2-3、

ZEP1304-H45-1-2-3、ZEP1306-H20-1-2-3、ZEP1306-H30-1-2-3、

ZEP1306-H45-1-2-3、ZEP1302-L20-1-2-3、ZEP1302-L30-1-2-3、

ZEP1302-L45-1-2-3、ZEP1302-L60-1-2-3、ZEP1303-L20-1-2-3、

颁发日期: 2023 年 11 月 20 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: 2021312301002939

第 4 页 共 10 页

ZEP1303-L30-1-2-3、ZEP1303-L40-1-2-3、ZEP1304-L20-1-2-3、
ZEP1304-L30-1-2-3、ZEP1304-L40-1-2-3、ZEP1306-L20-1-2-3、
ZEP1306-L30-1-2-3、ZEP1302-S30-1-2-3、ZEP1302-Q25-1-2-3、
ZEP1302-Q30-1-2-3、

型号解释: ZEP1306-H30-1-2-3、

130 表示电机机座号;

第 4 位数字 2、3、4、6 表示不同定子长度代码;

H 表示 380~480VAC L 表示 200~250VAC

S 表示 34VAC (48VDC) Q 表示 51VAC (72VDC)

1表示编码器和电缆引入装置选项;

2表示制动器、键、轴封、温度传感器选项;

3表示轴径、轴伸选项。

上述代表产品最大功率 4.2kW。

(4) ZEP100B-H30-1-2-3、ZEP100B-H40-1-2-3、ZEP100B-H60-1-2-3、
ZEP1002-H30-1-2-3、ZEP1002-H45-1-2-3、ZEP1002-H60-1-2-3、
ZEP1003-H30-1-2-3、ZEP1003-H40-1-2-3、ZEP1003-H60-1-2-3、
ZEP100K-H60-1-2-3、ZEP100B-L30-1-2-3、ZEP100B-L45-1-2-3、

颁发日期: 2023 年 11 月 20 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: 2021312301002939

第 5 页 共 10 页

ZEP100B-L60-1-2-3、ZEP1002-L30-1-2-3、ZEP1002-L45-1-2-3、
ZEP1002-L60-1-2-3、ZEP1003-L30-1-2-3、ZEP1003-L45-1-2-3、
ZEP100B-T20-1-2-3、ZEP100B-S30-1-2-3、ZEP1002-S30-1-2-3、
ZEP100B-Q20-1-2-3、ZEP100B-Q30-1-2-3、ZEP1002-Q25-1-2-3、
ZEP1002-Q30-1-2-3,

型号解释: ZEP100K-H60-1-2-3,

100 表示电机机座号;

第 4 位数字 2、3、B、K 表示不同定子长度代码;

H 表示 380~480VAC L 表示 200~250VAC T 表示 17VAC (24VDC)

S 表示 34VAC (48VDC) Q 表示 51VAC (72VDC)

1表示编码器和电缆引入装置选项;

2表示制动器、键、轴封、温度传感器选项;

3表示轴径、轴伸选项。

上述代表产品最大功率 2.07kW。

(5) ZEP0751-H60-1-2-3-4、ZEP0751-H80-1-2-3-4、ZEP0752-H30-1-2-3-4、

ZEP0752-H40-1-2-3-4、ZEP0752-H60-1-2-3-4、ZEP075E-H30-1-2-3-4、

颁发日期: 2023 年 11 月 20 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: 2021312301002939

第 6 页 共 10 页

ZEP075E-H45-1-2-3-4、ZEP075E-H60-1-2-3-4、ZEP0751-L30-1-2-3-4、
ZEP0751-L45-1-2-3-4、ZEP0751-L80-1-2-3-4、ZEP0752-L30-1-2-3-4、
ZEP0752-L45-1-2-3-4、ZEP0752-L60-1-2-3-4、ZEP075E-L30-1-2-3-4、
ZEP075E-L50-1-2-3-4、ZEP0751-T30-1-2-3-4、ZEP0752-T22-1-2-3-4、
ZEP0751-S30-1-2-3-4、ZEP0752-S30-1-2-3-4、ZEP0751-Q30-1-2-3-4、
ZEP0752-Q25-1-2-3-4、ZEP0752-Q30-1-2-3-4、

型号解释: ZEP075E-H60-1-2-3-4

075 表示电机机座号;

第 4 位数字 1、2、E 表示不同定子长度代码,

H 表示 380~480VAC L 表示 200~250VAC T 表示 17VAC (24VDC)

S 表示 34VAC (48VDC) Q 表示 51VAC (72VDC)

1表示编码器和电缆引入装置选项,

2表示制动器、键、轴封、温度传感器选项;

3表示轴径、轴伸选项。

4表示定制内容: 不填表示标准型号; C61006 表示定制短款型号。

上述代表产品最大功率 1.32kW。

颁发日期: 2023 年 11 月 20 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: 2021312301002939

第 7 页 共 10 页

(6) ZEP1301-L40-1-2-3-C61006,

型号解释: ZEP1301-L40-1-2-3,

130 表示电机机座号;

第 4 位数字 1 表示定子长度代码;

L 表示 200~250VAC

1表示编码器和电缆引入装置选项;

2表示制动器、键、轴封、温度传感器选项;

3表示轴径、轴伸选项;

C61006 表示定制短款型号。

(7) ZEP2654-H20-1-2-3, ZEP2654-H15-1-2-3,

ZEP2653-H20-1-2-3, ZEP2653-H15-1-2-3,

ZEP2653-L20-1-2-3, ZEP2653-L15-1-2-3,

ZEP1652-H40-1-2-3-C61006,

ZEP0701-H80-1-2-3、ZEP0702-H30-1-2-3、ZEP0702-H60-1-2-3、

ZEP0703-H30-1-2-3、ZEP0703-H60-1-2-3、ZEP0703-H80-1-2-3、

颁发日期: 2023 年 11 月 20 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: 2021312301002939

第 8 页 共 10 页

ZEP0701-L30-1-2-3、ZEP0701-L60-1-2-3、ZEP0702-L30-1-2-3、
ZEP0702-L60-1-2-3、ZEP0703-L30-1-2-3、ZEP0703-L45-1-2-3、
ZEP0701-Q30-1-2-3、ZEP0702-Q30-1-2-3、ZEP0701-S30-1-2-3、
ZEP0702-S30-1-2-3、ZEP0701-T30-1-2-3、ZEP0702-T30-1-2-3、

型号解释: ZEP075E-H60-1-2-3、

265、165、070 表示电机机座号;

第 4 位数字 1、2、3、4 表示不同的定子长度代码,

H 表示 380~480VAC L 表示 200~250VAC T 表示 17VAC (24VDC)

S 表示 34VAC (48VDC) Q 表示 51VAC (72VDC)

1表示编码器和电缆引入装置选项,

2表示制动器、键、轴封、温度传感器选项;

3表示轴径、轴伸选项。

上述代表产品最大功率 13kW。

防爆标志: Ex db IIB T4 Gb, Ex tb IIIC T130°C Db

ZEP0752-H30-1-2-3-T5-4, 400VAC, 0.44kW; ZEP0752-L30-1-2-3-T5-4, 220VAC, 0.44kW;

ZEP1003-H30-1-2-3-T5, 400VAC, 1kW; ZEP1003-L30-1-2-3-T5, 220VAC, 1kW;

颁发日期: 2023 年 11 月 20 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: 2021312301002939

第 9 页 共 10 页

ZEP1304-H30-1-2-3-T5, 400VAC, 2kW; ZEP1304-L30-1-2-3-T5, 220VAC, 2kW;
ZEP165C-H20-1-2-3-T5, 400VAC, 3kW; ZEP165C-L20-1-2-3-T5, 220VAC, 3kW;
ZEP1654-H30-1-2-3-T5, 400VAC, 3kW; ZEP165C-L30-1-2-3-T5, 220VAC, 3kW。

075、100、130、165 表示电机机座号;

第 4 位数字 2、3、4、C 表示不同的定子长度代码,

H 表示 380~480VAC L 表示 200~250VAC

1表示编码器和电缆引入装置选项, 2表示制动器、键、轴封、温度传感器选项;

3 表示轴径、轴伸选项。 T5 表示 T5 温度组别设计。

4 表示定制内容: 不填表示标准型号; C61006 表示定制短款型号。

防爆标志: Ex db IIB T5 Gb , Ex tb IIIC T100°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:

- 该产品隔爆外壳紧固件性能等级不得低于 8.8 级。

- 本系列 265 法兰号电机的净容积 $\geq 2000\text{cm}^3$, 必须选用填料密封型隔爆电缆引入装置, 其余法兰号防爆电机选用带密封圈的隔爆电缆引入装置亦可。

- 选用电缆的外径必须与隔爆型电缆引入装置允许直径范围相匹配, 且电缆的耐温需不小于 105°C。

颁发日期: 2023 年 11 月 20 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: 2021312301002939

第 10 页 共 10 页

- 使用时, 本产品应由伺服驱动器控制(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与爆炸性环境相适应的隔爆型电气控制箱(柜)内。
- 该产品防护等级为 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: CQST2008F/C096、CQST2204C027-1、CQST2204C027-2、CQST2204C027-3、CQST2204C027-4、CQST2204C027-5、CQST2204C027-6、CQST2204C027-7、CQST2204C027/08、CQST2204C027/09
- 工厂检查报告: CN2021Q010076

4、证书变更信息:

- 2022 年 09 月 13 日第 1 次变更: 产品认证依据标准变更、产品结构变更、产品型号规格变更、委托人及生产者地址变更。
- 2023 年 11 月 20 日第 2 次变更: 产品型号变更, 防爆标志变更。

颁发日期: 2023 年 11 月 20 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