



# 中国国家强制性产品认证证书

CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

证书编号/No.: 2023122301116243

认证委托人名称: ABB 高压电机有限公司

认证委托人地址: 上海闵行经济技术开发区天星路 380 号

生产者名称: ABB 高压电机有限公司

生产者地址: 上海闵行经济技术开发区天星路 380 号

生产企业名称: ABB 高压电机有限公司 (L047575)

生产企业地址: 上海闵行经济技术开发区天星路 380 号

认证依据标准: GB/T 3836.1-2021, GB/T 3836.2-2021, GB/T 3836.31-2021

产品名称: HX 防爆伺服电机

系列/型号/规格: 型号详见附件; 电气参数见附件; 防爆标志: Ex db IIC T5/T4 Gb,  
Ex tb III C T100°C/T130°C Db IP65。

上述产品符合《强制性产品认证实施规则 防爆电气》(CNCA-C23-01: 2019)的要求, 特发此证。

发证日期: 2023 年 02 月 20 日

有效期至: 2028 年 02 月 19 日

此证书的有效性以定期监督获得保持。

本证书的相关信息可通过国家认监委网站 [www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn) 或产品客服电话 010-88411888 查询。



方圆标志认证集团

地址: 北京市海淀区增光路 33 号 (100048)

<http://www.cqm.com.cn>



# 中国国家强制性产品认证证书

CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

附件

第 1 页 共 1 页

证书编号: 2023122301116243

发证日期: 2023 年 02 月 20 日

HXA70L1W30, HXA70L2W30, HXA70L3W30, HXA70L1W45, HXA70L2W45, HXA70L3W45, HXA10L1W30, HXA10L2W30, HXA10L3W30, HXA10L1W45, HXA10L2W45, HXA10L2W17, HXA10L3W43;

主电源电压: 230V AC 或 400V AC, 信号电压: 5V AC (旋变) 或 8V DC (绝对值编码器);

防爆标志: Ex db IIC T5/T4 Gb, Ex tb IIIC T100°C/T130°C Db

Ex 设备的特殊使用条件或 Ex 元件的限定使用条件:

1. HX 防爆伺服电机搭配驱动器使用, 驱动器放在安全环境, 参数必须遵循手册规定。
2. 联系制造商获得隔爆面信息。
3. 用户应确保进线电缆被电缆格兰充分夹紧。
4. 当使用于爆炸气体环境, M16×1.5-6H 和 M20×1.5-6H 电缆格兰满足 Ex db IIC Gb, 依照标准 GB/T 3836.1-2021 和 GB/T 3836.2-2021。
5. 当使用于爆炸粉尘环境, M16×1.5-6H 和 M20×1.5-6H 电缆格兰满足 Ex tb IIIC Db, 依照标准 GB/T 3836.1-2021 和 GB/T 3836.31-2021。
6. 产品外壳防护等级 IP65。

注: 此附件与证书同时使用时有效。



*Handwritten signature*



方圆标志认证集团

地址: 北京市海淀区增光路 33 号 (100048)

<http://www.cqm.com.cn>