



中国国家强制性产品认证证书

CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

证书编号/No.: 2022122301115791

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 3836.3-2021, GB/T 3836.31-2021

产品名称: HY 防爆伺服电机

系列/型号/规格: HY 系列, 详见附件; 防爆标志及电气参数详见附件

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 09 月 27 日

有效期至: 2027 年 07 月 26 日

此证书的有效性以定期监督获得保持。

本证书为变更证书, 证书首次发证日期: 2022 年 07 月 27 日

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



方圆标志认证集团

China Quality Mark Certification Group

<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 3 页

证书编号: 2022122301115791

发证日期: 2023 年 09 月 27 日

型号:

HYA655030AR0B30 HYA655030AR0N30

HYA655030AR0B20 HYA655030AR0N20

HYA101030AR0B30 HYA101030AR0N30

HYA101030AR0B20 HYA101030AR0N20

HYA101730AR0B30 HYA101730AR0N30

HYA101730AR0B20 HYA101730AR0N20

HYA131620BR0B30 HYA131620BR0N30

HYA131620BR0B20 HYA131620BR0N20

HYA132820BR0B30 HYA132820BR0N30

HYA132820BR0B20 HYA132820BR0N20

HYA185020BR0B30 HYA185020BR0N30

HYA185020BR0B20 HYA185020BR0N20

HYA186520BR0B30 HYA186520BR0N30

HYA186520BR0B20 HYA186520BR0N20

HYA188020BR0B30 HYA188020BR0N30

HYA188020BR0B20 HYA188020BR0N20

注: 此附件与证书同时使用时有效。



Handwritten signature



方圆标志认证集团

China Quality Mark Certification Group

<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 2 页 共 3 页

证书编号: 2022122301115791

发证日期: 2023 年 09 月 27 日

型号说明:

H	Y	A	13	16	20	B	R0	B	3	0
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

1: 设计平台: H=HDS

2: 防爆区域: Y=Zone 2 and Zone 21

3: 冷却方式: A=全封闭自冷

4: 法兰尺寸: 65=65mm, 10=100mm, 13=130mm, 18=180mm

5: 额定功率: 50=0.5kW(HYA65), 10=10.0kW, 16=1.57kW, 17=1.7kW, 28=2.8kW, 50=5.0kW(HYA18), 65=6.5kW, 80=8.0kW

6: 额定转速: 20=2000rpm, 30=3000rpm

7: 设计电压: A=三相 230VAC/400VAC, B=三相 400VAC

8: 反馈类型: R0=旋变变压器

9: 制动器: N=无制动器, B=标配制动器

10: 附件 2: 弯头金属连接器, 光轴, 带油封, 3: 弯头金属连接器, 键轴, 带油封

11: 设计版本: 0=标准版

产品防爆标志: Ex ec II C T4 Gc, Ex tb III C T130°C Db

外壳防护等级: IP65

产品使用环境温度: $-20^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +40^{\circ}\text{C}$

电气参数: 主电源电压: 230V AC 或 400V AC

信号电压: 5V AC

注: 此附件与证书同时使用时有效。



[Handwritten signature]



方圆标志认证集团

China Quality Mark Certification Group

<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 3 页 共 3 页

证书编号: 2022122301115791

发证日期: 2023 年 09 月 27 日

法兰尺 寸 D	长度 L mm	功率 kW	型号		
			带制动器	不带制动器	
HDS65	206.5	0.5	HYA655030AR0B30	HYA655030AR0N30	键轴
			HYA655030AR0B20	HYA655030AR0N20	平轴
HDS100	253.5	1.0	HYA101030AR0B30	HYA101030AR0N30	键轴
			HYA101030AR0B20	HYA101030AR0N20	平轴
	277.5	1.7	HYA101730AR0B30	HYA101730AR0N30	键轴
			HYA101730AR0B20	HYA101730AR0N20	平轴
HDS130	301	2.8	HYA132820BR0B30	HYA132820BR0N30	键轴
			HYA132820BR0B20	HYA132820BR0N20	平轴
	257	1.57	HYA131620BR0B30	HYA131620BR0N30	键轴
			HYA131620BR0B20	HYA131620BR0N20	平轴
HDS180	377	5.0	HYA185020BR0B30	HYA185020BR0N30	键轴
			HYA185020BR0B20	HYA185020BR0N20	平轴
	406	6.5	HYA186520BR0B30	HYA186520BR0N30	键轴
			HYA186520BR0B20	HYA186520BR0N20	平轴
	435	8.0	HYA188020BR0B30	HYA188020BR0N30	键轴
			HYA188020BR0B20	HYA188020BR0N20	平轴

Ex 设备的特殊使用条件或 Ex 元件的限定使用条件:

1. 制动器仅用于保持制动, 不得用于紧急刹车或减速。
2. 须按使用说明书中规定的参数选择变频器。
3. 所用电缆的工作温度须不小于80℃。
4. 在可燃性粉尘环境中, 设备外壳有静电积聚危险。设备不得在有起电环境中安装。设备表面仅可用湿布清洁。

注: 此附件与证书同时使用时有效。



Handwritten signature



方圆标志认证集团

China Quality Mark Certification Group

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