



中国国家强制性产品认证证书

编号: 2020312301002042

委托人 ABB Oy, Motors and Generators
 地址 Strömbergin Puistotie 5A 65320 Vaasa Finland
 生产者 ABB Oy, Motors and Generators
 地址 Strömbergin Puistotie 5A 65320 Vaasa Finland
 生产企业 ABB Oy, Motors and Generators
 生产地址 Strömbergin Puistotie 5A 65320 Vaasa Finland
 产品名称 三相异步电动机
 型号规格 M3GP132
 防爆标志 Ex nA IIC T3...T1 Gc, Ex tD A21 IP65/IP66 T100°C...T150°C,
 Ex tD A22 IP55/IP56 T100°C...T150°C
 依据标准 GB3836.1-2010, GB3836.8-2014, GB12476.1-2013,
 GB12476.5-2013
 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 3 页)。

颁发日期 2020 年 09 月 02 日

有效期至 2025 年 09 月 01 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



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

CN 0007530



中国国家强制性产品认证证书 (附页)

编号: 2020312301002042

第 1 页 共 3 页

产品相关信息:

1、本证书覆盖产品如下:

- M3GP90, M3GP100, M3GP112, M3GP132

S1、S2 工作制下额定负载的最大额定功率 (kW)				
机座号	2 极	4 极	6 极	8 极
90	2.2	1.5	1.1	0.55
100	3	3	1.5	1.1
112	4	4	2.2	1.5
132	7.5	7.5	5.5	3

电气参数:

最大功率	见上表
最大转速	3600 DoL, 6000 VSD
极数	2、4、6、8
工作制	S1~S10
绝缘等级	F, H
温升等级	B, F
额定电压	190~1000V

颁发日期 2020 年 09 月 02 日

主任:



南阳防爆电气研究所有限公司



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: 2020312301002042

第 2 页 共 3 页

额定频率	50/60Hz 或可变频
相数	3

M3GP 系列的命名:

M3GP	80	M	A	4
I	II	III	IV	V

I - M3GP-Ex nA/Ex tD 电机

II - 中心高

III - 安装尺寸

IV - 输出 (有效铁芯长度)

V - 极数

防爆标志: Ex nA IIC T3...T1 Gc

Ex tD A21 IP65/IP66 T100°C...T150°C

Ex tD A22 IP55/IP56 T100°C...T150°C

- 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:

- 环境温度: -40°C to +60°C。

- 潜在静电电荷危险-见使用说明书。

颁发日期 2020 年 09 月 02 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: 2020312301002042

第 3 页 共 3 页

- 对于粉尘电机, 必须关闭排水孔。
- 应遵守制造商的变频器使用说明。
- 防爆标志为 Ex tD A22 IP55/IP56 T100°C...T150°C 时, 只能用于无导电性粉尘的 22 区场所。
- 如果安装了本证书未涵盖的辅助设备, 安装人员和/或用户 (视情况而定), 必须确保其适用于使用条件, 并且不会使本证书失效。
- 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: CQST2008C083
- 工厂检查报告: CN2020Q010068

4、证书变更信息: 无

颁发日期 2020 年 09 月 02 日

主任: 穆大玉



南阳防爆电气研究所有限公司



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



CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

No.: 2020312301002042

Applicant	ABB Oy, Motors and Generators
Address	Strömbergin Puistotie 5A 65320 Vaasa Finland
Manufacturer	ABB Oy, Motors and Generators
Address	Strömbergin Puistotie 5A 65320 Vaasa Finland
Production Factory	ABB Oy, Motors and Generators
Production Address	Strömbergin Puistotie 5A 65320 Vaasa Finland
Product	Asynchronous Motors
Model/Type	M3GP132
Ex marking	Ex nA IIC T3...T1 Gc, Ex tD A21 IP65/IP66 T100°C...T150°C, Ex tD A22 IP55/IP56 T100°C...T150°C
Reference Standards	GB3836.1-2010, GB3836.8-2014, GB12476.1-2013, GB12476.5-2013

Certification mode Type Test + Initial Factory Inspection + Post-Certification Surveillance

The product(s) is verified and certified according to CNCA-C23-01: 2019 *China Compulsory Certification Implementation Rule on Explosion Protected Electrical Product* and CNEC-C2301-2019 *Guideline of China Compulsory Certification Implementation Rule on Explosion Protected Electrical Product*.

See Annex for the detailed product information (3 pages).

Issued on: 2020-09-02

Valid to: 2025-09-01

The validity of this certificate is maintained through the regular supervision of the issuing authority during the validity period.

Where any discrepancy arises between the English translation and the original Chinese version, the Chinese version shall prevail.

Director:



Nanyang Explosion Protected Electrical Apparatus Research Institute Co.,Ltd.



<http://www.ccc-cnex.com>
ccc.china-ex.com

Add: No. 20, North Zhongjing Road, Nanyang, Henan, P. R. China P.C.: 473008
Tel: 0377-63239734 Email: ccc@cn-ex.com

CN 000023



CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION (Annex)

No.: 2020312301002042

Page 1 of 3

Product information:

1. This certificate covers the following models:

- M3GP90, M3GP100, M3GP112, M3GP132

Maximum Power Rating for S1, S2 Duty Rating in kW				
Frame Size	2 pole	4 pole	6 pole	8 pole
90	2.2	1.5	1.1	0.55
100	3	3	1.5	1.1
112	4	4	2.2	1.5
132	7.5	7.5	5.5	3

Electrical data:

Maximum Power	See the table above
Maximum rpm	3600 DoL, 6000 VSD
Number of poles	2, 4, 6, 8
Duty Rating	S1~S10
Insulation Class	F, H
Temperature Rise Class	B, F
Voltage Ratings	190~1000V
Frequency Ratings	50,60Hz or variable frequency
Number of Phases	3

Issued on: 2020-09-02

Director:



**Nanyang Explosion Protected Electrical
Apparatus Research Institute Co.,Ltd.**





CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION (Annex)

No.: 2020312301002042

Page 2 of 3

Nomenclature for type M3GP series:

M3GP	80	M	A	4
I	II	III	IV	V

I - M3GP-Ex nA/Ex tD motor

II - Shaft height

III - Mounting dimensions

IV - Output (active iron length)

V - Number of poles

Ex marking: Ex nA IIC T3...T1 Gc

Ex tD A21 IP65/IP66 T100°C...T150°C

Ex tD A22 IP55/IP56 T100°C...T150°C

- Producers should organize production in accordance with the technical documents approved by the certification body.

2. Specific conditions of safety use:

- The ambient temperature range is -40°C to +60°C.
- Potential electrostatic charging hazard, see instructions.
- For Group III motors, drain holes must be closed.
- The manufacturer's instructions for use with a converter shall be followed.
- When Ex marking is Ex tD A22 IP55/IP56 T100°C...T150°C, it can only be used in

Issued on: 2020-09-02

Director:



Nanyang Explosion Protected Electrical
Apparatus Research Institute Co.,Ltd.





CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION (Annex)

No.: 2020312301002042

Page 3 of 3

zone 22 without conductive dust.

- Where an auxiliary apparatus is fitted that is not covered by this certificate the installer and/or user, as appropriate, must ensure that it is suitable for the conditions of use and that it does not invalidate this certification.

- See instruction for other information.

3. Certificate related report(s):

- Type test report: CQST2008C083

- Factory inspection report: CN2020Q010068

4. Certificate change information: None

Issued on: 2020-09-02

Director:



Nanyang Explosion Protected Electrical
Apparatus Research Institute Co.,Ltd.

