



国家防爆

防爆合格证

制造单位 西门子电机(中国)有限公司
地址: 江苏省仪征市众鑫路 99 号
产品名称 隔爆型三相异步电动机
型号规格 1MT0003-0DB39-0AA4 380V 0.75kW 50Hz
防爆标志 Ex db IIB T4 Gb
产品标准 Q/321081 KJA014-2022
总装图号 A5E47421764A、A5E51582752A

经对上述产品图样及技术文件的审查和样品检验,确认符合下列标准:

GB/T 3836.1-2021《爆炸性环境 第 1 部分: 设备 通用要求》

GB/T 3836.2-2021《爆炸性环境 第 2 部分: 由隔爆外壳“d”保护的设备》

记事:见附页。

中心主任

颁发日期

2022年10月10日

本证有效期

2022年10月10日至2025年3月4日



南阳防爆电气研究所
国家防爆电气产品质量检验检测中心



公众号



国家防爆

防爆合格证 (附页)

- 1.当对隔爆面进行修理时,应联系原制造商获取有关隔爆接合面尺寸的资料。
- 2.本证书为重新发证,增加内容为:该电机扩展可以变频使用,冷却方式 IC416 变频时具体转矩和功率性能参数见说明书。频率范围如下:

型号规格	频率范围
1MT0003-0DA2	3-60Hz
1MT0003-0DA3	3-60Hz
1MT0003-0DB2	3-85Hz
1MT0003-0DB3	3-85Hz
1MT0003-0DC3	3-85Hz

- 3.代表机座号同为 80 的产品如下:

型号:

1MT0003-0DA2、1MT0003-0DA3、1MT0003-0DB2、1MT0003-0DB3、1MT0003-0DC3
220V/380V 50Hz、220V 50Hz、230V 50Hz、380V 50Hz
230V/400V 50Hz、400V 50Hz、415V 50Hz、440V 50Hz
240V/415V 50Hz、460V 50Hz、480V 50Hz、500V 50Hz
380V/660V 50Hz、575V 50Hz、660V 50Hz、690V 50Hz 400V/690V 50Hz
220V/380V 60Hz、220V 60Hz、230V 60Hz、380V 60Hz
230V/400V 60Hz、400V 60Hz、415V 60Hz、440V 60Hz
380V/660V 60Hz、460V 60Hz、480V 60Hz、500V 60Hz
400V/690V 60Hz、575V 60Hz、660V 60Hz、690V 60Hz
防爆标志为 Ex db IIB T4 Gb

- 4.本证书为标准换版换发防爆合格证。

中心主任

颁发日期

2022年10月10日

本证有效期

2022年10月10日至2025年3月4日



南阳防爆电气研究所
国家防爆电气产品质量检验检测中心



公众号



国家防爆

防爆合格证

制造单位 西门子电机(中国)有限公司
地址: 江苏省仪征市众鑫路 99 号
产品名称 隔爆型三相异步电动机
型号规格 1MT0003-0EB49-0AA4 380V 1.5kW 50Hz
防爆标志 Ex db IIB T4 Gb
产品标准 Q/321081 KJA014-2022
总装图号 A5E47433299A、A5E51599042A

经对上述产品图样及技术文件的审查和样品检验,确认符合下列标准:
GB/T 3836.1-2021《爆炸性环境 第 1 部分: 设备 通用要求》
GB/T 3836.2-2021《爆炸性环境 第 2 部分: 由隔爆外壳“d”保护的设备》

记事:见附页。

中心主任

颁发日期

2022 年 10 月 10 日

本证有效期

2022 年 10 月 10 日至 2025 年 3 月 4 日



南阳防爆电气研究所
国家防爆电气产品质量检验检测中心



公众号



国家防爆

防爆合格证 (附页)

- 1.当对隔爆面进行修理时,应联系原制造商获取有关隔爆接合面尺寸的资料。
- 2.本证书为重新发证,增加内容为:该电机扩展可以变频使用,冷却方式 IC416 变频时具体转矩和功率性能参数见说明书。频率范围如下:

型号规格	频率范围
1MT0003-0EA0	3-60Hz
1MT0003-0EA4	3-60Hz
1MT0003-0EB0	3-85Hz
1MT0003-0EB4	3-85Hz
1MT0003-0EC0	3-85Hz
1MT0003-0EC4	3-85Hz

- 3.代表机座号同为 90 的产品如下:

型号: 1MT0003-0EA0、1MT0003-0EA4、1MT0003-0EB0、1MT0003-0EB4、
1MT0003-0EC0、1MT0003-0EC4

220V/380V 50Hz、220V 50Hz、230V 50Hz、380V 50Hz

230V/400V 50Hz、400V 50Hz、415V 50Hz、440V 50Hz

240V/415V 50Hz、460V 50Hz、480V 50Hz、500V 50Hz

380V/660V 50Hz、575V 50Hz、660V 50Hz、690V 50Hz、400V/690V 50Hz

220V/380V 60Hz、220V 60Hz、230V 60Hz、380V 60Hz

230V/400V 60Hz、400V 60Hz、415V 60Hz、440V 60Hz

380V/660V 60Hz、460V 60Hz、480V 60Hz、500V 60Hz

400V/690V 60Hz、575V 60Hz、660V 60Hz、690V 60Hz

防爆标志为 Ex db IIB T4 Gb

- 4.本证书为标准换版换发防爆合格证。

中心主任

颁发日期

2022年10月10日

本证有效期

2022年10月10日至2025年3月4日



南阳防爆电气研究所
国家防爆电气产品质量检验检测中心



公众号



国家防爆

防爆合格证

制造单位 西门子电机(中国)有限公司
地址: 江苏省仪征市众鑫路 99 号
产品名称 隔爆型三相异步电动机
型号规格 1MT0003-1AB49-0AA4 380V 2.2kW 50Hz
防爆标志 Ex db IIB T4 Gb
产品标准 Q/321081 KJA014-2022
总装图号 A5E47467570A、A5E51599486A

经对上述产品图样及技术文件的审查和样品检验,确认符合下列标准:
GB/T 3836.1-2021《爆炸性环境 第 1 部分: 设备 通用要求》
GB/T 3836.2-2021《爆炸性环境 第 2 部分: 由隔爆外壳“d”保护的设

记事:见附页。

中心主任

颁发日期

2022 年 10 月 10 日

本证有效期

2022 年 10 月 10 日至 2025 年 3 月 4 日



南阳防爆电气研究所
国家防爆电气产品质量检验检测中心



公众号



国家防爆

防爆合格证 (附页)

1. 当对隔爆面进行修理时, 应联系原制造商获取有关隔爆接合面尺寸的资料。
2. 本证书为重新发证, 增加内容为: 该电机扩展可以变频使用, 冷却方式 IC416 变频时具体转矩和功率性能参数见说明书。频率范围如下:

型号规格	频率范围
1MT0003-1AA4	3-60Hz
1MT0003-1AB4	3-90Hz
1MT0003-1AB5	3-90Hz
1MT0003-1AC4	3-85Hz

3. 代表机座号同为 100 的产品如下:

型号: 1MT0003-1AA4、1MT0003-1AB4、1MT0003-1AB5、1MT0003-1AC4

220V/380V 50Hz、220V 50Hz、230V 50Hz、380V 50Hz
230V/400V 50Hz、400V 50Hz、415V 50Hz、440V 50Hz
240V/415V 50Hz、460V 50Hz、480V 50Hz、500V 50Hz
380V/660V 50Hz、575V 50Hz、660V 50Hz、690V 50Hz
400V/690V 50Hz

220V/380V 60Hz、220V 60Hz、230V 60Hz、380V 60Hz
230V/400V 60Hz、400V 60Hz、415V 60Hz、440V 60Hz
380V/660V 60Hz、460V 60Hz、480V 60Hz、500V 60Hz
400V/690V 60Hz、575V 60Hz、660V 60Hz、690V 60Hz

防爆标志为 Ex db IIB T4 Gb

4. 本证书为标准换版换发防爆合格证。

中心主任

颁发日期

2022 年 10 月 10 日

本证有效期

2022 年 10 月 10 日至 2025 年 3 月 4 日



南阳防爆电气研究所
国家防爆电气产品质量检验检测中心



公众号



国家防爆

防爆合格证

制造单位 西门子电机(中国)有限公司
地址: 江苏省仪征市众鑫路 99 号
产品名称 隔爆型三相异步电动机
型号规格 1MT0003-1BB23-3AA4 380/660V 4kW 50Hz
防爆标志 Ex db IIB T4 Gb
产品标准 Q/321081 KJA014-2022
总装图号 A5E46135338A、A5E51586309A

经对上述产品图样及技术文件的审查和样品检验,确认符合下列标准:
GB/T 3836.1-2021《爆炸性环境 第 1 部分: 设备 通用要求》
GB/T 3836.2-2021《爆炸性环境 第 2 部分: 由隔爆外壳“d”保护的设备》

记事: 见附页。

中心主任

王军

颁发日期

2022年10月10日

本证有效期

2022年10月10日至2025年3月4日



南阳防爆电气研究所
国家防爆电气产品质量检验检测中心



公众号



国家防爆

防爆合格证

制造单位 西门子电机(中国)有限公司
地址: 江苏省仪征市众鑫路 99 号

产品名称 隔爆型三相异步电动机

型号规格 1MT0003-1CB23-3AA4 380/660V 7.5kW 50Hz

防爆标志 Ex db IIB T4 Gb

产品标准 Q/321081 KJA014-2022

总装图号 A5E47381965A、A5E51543433A

经对上述产品图样及技术文件的审查和样品检验,确认符合下列标准:
GB/T 3836.1-2021《爆炸性环境 第 1 部分: 设备 通用要求》
GB/T 3836.2-2021《爆炸性环境 第 2 部分: 由隔爆外壳“d”保护的设

记事:见附页。

中心主任

颁发日期

2022年10月10日

本证有效期

2022年10月10日至2025年3月4日



南阳防爆电气研究所
国家防爆电气产品质量检验检测中心



公众号



国家防爆

防爆合格证 (附页)

1. 当对隔爆面进行修理时, 应联系原制造商获取有关隔爆接合面尺寸的资料。
2. 本证书为重新发证, 增加内容为: 该电机扩展可以变频使用, 冷却方式 IC416 变频时具体转矩和功率性能参数见说明书。频率范围如下:

型号规格	频率范围
1MT0003-1CA0	3-60Hz
1MT0003-1CA1	3-60Hz
1MT0003-1CB0	3-70Hz
1MT0003-1CB2	3-70Hz
1MT0003-1CC0	3-70Hz
1MT0003-1CC2	3-70Hz
1MT0003-1CC3	3-70Hz
1MT0003-1CD0	3-70Hz
1MT0003-1CD2	3-70Hz

3. 代表机座号同为 132 的产品如下:

型号:

1MT0003-1CA0、1MT0003-1CA1、1MT0003-1CB0、1MT0003-1CB2、
1MT0003-1CC0、1MT0003-1CC2、1MT0003-1CC3、1MT0003-1CD0、
1MT0003-1CD2 220V/380V 50Hz、220V 50Hz、230V 50Hz、380V 50Hz
230V/400V 50Hz、400V 50Hz、415V 50Hz、440V 50Hz
240V/415V 50Hz、460V 50Hz、480V 50Hz、500V 50Hz
380V/660V 50Hz、575V 50Hz、660V 50Hz、690V 50Hz
400V/690V 50Hz
220V/380V 60Hz、220V 60Hz、230V 60Hz、380V 60Hz
230V/400V 60Hz、400V 60Hz、415V 60Hz、440V 60Hz
380V/660V 60Hz、460V 60Hz、480V 60Hz、500V 60Hz
400V/690V 60Hz、575V 60Hz、660V 60Hz、690V 60Hz

防爆标志为 Ex db IIB T4 Gb

4. 本证书为标准换版换发防爆合格证。

中心主任

颁发日期

2022 年 10 月 10 日

本证有效期

2022 年 10 月 10 日至 2025 年 3 月 4 日



南阳防爆电气研究所
国家防爆电气产品质量检验检测中心



公众号



国家防爆

防爆合格证 (附页)

- 1.当对隔爆面进行修理时,应联系原制造商获取有关隔爆接合面尺寸的资料。
- 2.本证书为重新发证,增加内容为:该电机扩展可以变频使用,冷却方式 IC416 变频时具体转矩和功率性能参数见说明书。频率范围如下:

型号规格	频率范围
1MT0003-1BA2	3-60Hz
1MT0003-1BB2	3-80Hz
1MT0003-1BC2	3-80Hz

- 3.代表机座号同为 112 的产品如下:

型号: 1MT0003-1BA2、1MT0003-1BB2、1MT0003-1BC2

220V/380V 50Hz、220V 50Hz、230V 50Hz、380V 50Hz

230V/400V 50Hz、400V 50Hz、415V 50Hz、440V 50Hz

240V/415V 50Hz、460V 50Hz、480V 50Hz、500V 50Hz

380V/660V 50Hz、575V 50Hz、660V 50Hz、690V 50Hz、400V/690V 50Hz

220V/380V 60Hz、220V 60Hz、230V 60Hz、380V 60Hz

230V/400V 60Hz、400V 60Hz、415V 60Hz、440V 60Hz

380V/660V 60Hz、460V 60Hz、480V 60Hz、500V 60Hz

400V/690V 60Hz、575V 60Hz、660V 60Hz、690V 60Hz

防爆标志为 Ex db IIB T4 Gb

- 4.本证书为标准换版换发防爆合格证。

中心主任

颁发日期

2022年10月10日

本证有效期

2022年10月10日至2025年3月4日

南阳防爆电气研究所
国家防爆电气产品质量检验检测中心

公众号



国家防爆

防爆合格证

制造单位 西门子电机(中国)有限公司
地址: 江苏省仪征市众鑫路 99 号
产品名称 隔爆型三相异步电动机
型号规格 1MT0003-1DB43-3AA4 380/660V 15kW 50Hz
防爆标志 Ex db IIB T4 Gb
产品标准 Q/321081 KJA014-2022
总装图号 A5E47430630A、A5E51546225A

经对上述产品图样及技术文件的审查和样品检验,确认符合下列标准:
GB/T 3836.1-2021《爆炸性环境 第1部分:设备 通用要求》
GB/T 3836.2-2021《爆炸性环境 第2部分:由隔爆外壳“d”保护的设备》

记事:见附页。

中心主任

颁发日期

2022年10月10日

本证有效期

2022年10月10日至2025年3月4日



南阳防爆电气研究所
国家防爆电气产品质量检验检测中心



公众号



国家防爆

防爆合格证 (附页)

- 1.当对隔爆面进行修理时,应联系原制造商获取有关隔爆接合面尺寸的资料。
- 2.本证书为重新发证,增加内容为:该电机扩展可以变频使用,冷却方式 IC416 变频时具体转矩和功率性能参数见说明书。频率范围如下:

型号规格	频率范围
1MT0003-1DA2	3-60Hz
1MT0003-1DA3	3-60Hz
1MT0003-1DA4	3-60Hz
1MT0003-1DB2	3-70Hz
1MT0003-1DB4	3-70Hz
1MT0003-1DC2	3-70Hz
1MT0003-1DC4	3-70Hz
1MT0003-1DD2	3-70Hz
1MT0003-1DD3	3-70Hz
1MT0003-1DD4	3-70Hz

- 3.代表机座号同为 160 的产品如下:

型号: 1MT0003-1DA2、1MT0003-1DA3、1MT0003-1DA4、1MT0003-1DB2、
1MT0003-1DB4、1MT0003-1DC2、1MT0003-1DC4、1MT0003-1DD2、
1MT0003-1DD3、1MT0003-1DD4
220V/380V 50Hz、220V 50Hz、230V 50Hz、380V 50Hz
230V/400V 50Hz、400V 50Hz、415V 50Hz、440V 50Hz
240V/415V 50Hz、460V 50Hz、480V 50Hz、500V 50Hz
380V/660V 50Hz、575V 50Hz、660V 50Hz、690V 50Hz、400V/690V 50Hz
220V/380V 60Hz、220V 60Hz、230V 60Hz、380V 60Hz
230V/400V 60Hz、400V 60Hz、415V 60Hz、440V 60Hz
380V/660V 60Hz、460V 60Hz、480V 60Hz、500V 60Hz
400V/690V 60Hz、575V 60Hz、660V 60Hz、690V 60Hz
防爆标志为 Ex db IIB T4 Gb

- 4.本证书为标准换版换发防爆合格证。

中心主任

颁发日期

2022 年 10 月 10 日

本证有效期

2022 年 10 月 10 日至 2025 年 3 月 4 日



南阳防爆电气研究所
国家防爆电气产品质量检验检测中心



公众号



国家防爆

防爆合格证

制造单位 西门子电机(中国)有限公司
地址: 江苏省仪征市众鑫路 99 号
产品名称 隔爆型三相异步电动机
型号规格 1MT0003-1EB23-3AA4 380/660V 18.5kW 50Hz
防爆标志 Ex db IIB T4 Gb
产品标准 Q/321081 KJA014-2022
总装图号 A5E47432523A、A5E51576648A
经对上述产品图样及技术文件的审查和样品检验,确认符合下列标准:
GB/T 3836.1-2021《爆炸性环境 第 1 部分: 设备 通用要求》
GB/T 3836.2-2021《爆炸性环境 第 2 部分: 由隔爆外壳“d”保护的设备》

记事:见附页。

中心主任

颁发日期

2022年10月10日

本证有效期

2022年10月10日至2025年3月4日



南阳防爆电气研究所
国家防爆电气产品质量检验检测中心



公众号

防爆合格证 (附页)

- 1.当对隔爆面进行修理时,应联系原制造商获取有关隔爆接合面尺寸的资料。
- 2.本证书为重新发证,增加内容为:该电机扩展可以变频使用,冷却方式IC416变频时具体转矩和功率性能参数见说明书。频率范围如下:

型号规格	频率范围
1MT0003-1EA2	3-60Hz
1MT0003-1EB2	3-70Hz
1MT0003-1EB4	3-70Hz
1MT0003-1EC4	3-70Hz
1MT0003-1ED4	3-70Hz

- 3.代表机座号同为180的产品如下:

型号: 1MT0003-1EA2、1MT0003-1EB2、1MT0003-1EB4、
1MT0003-1EC4、1MT0003-1ED4
220V/380V 50Hz、220V 50Hz、230V 50Hz、380V 50Hz
230V/400V 50Hz、400V 50Hz、415V 50Hz、440V 50Hz
240V/415V 50Hz、460V 50Hz、480V 50Hz、500V 50Hz
380V/660V 50Hz、575V 50Hz、660V 50Hz、690V 50Hz、400V/690V 50Hz
220V/380V 60Hz、220V 60Hz、230V 60Hz、380V 60Hz
230V/400V 60Hz、400V 60Hz、415V 60Hz、440V 60Hz
380V/660V 60Hz、460V 60Hz、480V 60Hz、500V 60Hz
400V/690V 60Hz、575V 60Hz、660V 60Hz、690V 60Hz
防爆标志为 Ex db IIB T4 Gb

- 4.本证书为标准换版换发防爆合格证。

中心主任

王军

颁发日期

2022年10月10日

本证有效期

2022年10月10日至2025年3月4日



南阳防爆电气研究所
国家防爆电气产品质量检验检测中心



公众号



国家防爆

防爆合格证

制造单位 西门子电机(中国)有限公司
地址: 江苏省仪征市众鑫路 99 号
产品名称 隔爆型三相异步电动机
型号规格 1MT0003-2AB43-3AA4 380/660V 30kW 50Hz
防爆标志 Ex db IIB T4 Gb
产品标准 Q/321081 KJA014-2022
总装图号 A5E46033339A、A5E51520865A

经对上述产品图样及技术文件的审查和样品检验,确认符合下列标准:
GB/T 3836.1-2021《爆炸性环境 第1部分:设备 通用要求》
GB/T 3836.2-2021《爆炸性环境 第2部分:由隔爆外壳“d”保护的设备》

记事:见附页。

中心主任

颁发日期

2022年10月10日

本证有效期

2022年10月10日至2025年3月4日



南阳防爆电气研究所
国家防爆电气产品质量检验检测中心



公众号



国家防爆

防爆合格证 (附页)

- 1.当对隔爆面进行修理时,应联系原制造商获取有关隔爆接合面尺寸的资料。
- 2.本证书为重新发证,增加内容为:该电机扩展可以变频使用,冷却方式 IC416 变频时具体转矩和功率性能参数见说明书。频率范围如下:

型号规格	频率范围
1MT0003-2AA4	3-60Hz
1MT0003-2AA5	3-60Hz
1MT0003-2AB4	3-100Hz
1MT0003-2AC4	3-85Hz
1MT0003-2AC5	3-85Hz
1MT0003-2AD5	3-100Hz

- 3.代表机座号同为 200 的产品如下:

型号: 1MT0003-2AA4、1MT0003-2AA5、1MT0003-2AB4、
 1MT0003-2AC4、1MT0003-2AC5、1MT0003-2AD5
 220V/380V 50Hz、220V 50Hz、230V 50Hz、380V 50Hz
 230V/400V 50Hz、400V 50Hz、415V 50Hz、440V 50Hz
 240V/415V 50Hz、460V 50Hz、480V 50Hz、500V 50Hz
 380V/660V 50Hz、575V 50Hz、660V 50Hz、690V 50Hz
 400V/690V 50Hz
 220V/380V 60Hz、220V 60Hz、230V 60Hz、380V 60Hz
 230V/400V 60Hz、400V 60Hz、415V 60Hz、440V 60Hz
 380V/660V 60Hz、460V 60Hz、480V 60Hz、500V 60Hz
 400V/690V 60Hz、575V 60Hz、660V 60Hz、690V 60Hz
 防爆标志为 Ex db IIB T4 Gb

- 4.本证书为标准换版换发防爆合格证。

中心主任

颁发日期

2022年10月10日

本证有效期

2022年10月10日至2025年3月4日



南阳防爆电气研究所
 国家防爆电气产品质量检验检测中心



公众号



国家防爆

防爆合格证

制造单位 西门子电机(中国)有限公司
地址: 江苏省仪征市众鑫路 99 号

产品名称 隔爆型三相异步电动机

型号规格 1MT0003-2BB23-3AA4 380/660V 45kW 50Hz

防爆标志 Ex db IIB T4 Gb

产品标准 Q/321081 KJA014-2022

总装图号 A5E47432230A、A5E51557663A

经对上述产品图样及技术文件的审查和样品检验,确认符合下列标准:
GB/T 3836.1-2021《爆炸性环境 第 1 部分: 设备 通用要求》
GB/T 3836.2-2021《爆炸性环境 第 2 部分: 由隔爆外壳“d”保护的设备》

记事:见附页。

中心主任

颁发日期

2022 年 10 月 10 日

本证有效期

2022 年 10 月 10 日至 2025 年 3 月 4 日



南阳防爆电气研究所
国家防爆电气产品质量检验检测中心



公众号



国家防爆

防爆合格证 (附页)

- 1.当对隔爆面进行修理时,应联系原制造商获取有关隔爆接合面尺寸的资料。
- 2.本证书为重新发证,增加内容为:该电机扩展可以变频使用,冷却方式 IC416 变频时具体转矩和功率性能参数见说明书。频率范围如下:

型 号 规 格	频 率 范 围
1MT0003-2BA2	3-60Hz
1MT0003-2BB0	3-70Hz
1MT0003-2BB2	3-70Hz
1MT0003-2BC2	3-70Hz
1MT0003-2BD0	3-70Hz
1MT0003-2BD2	3-70Hz

- 3.代表机座号同为 225 的产品如下:

型号: 1MT0003-2BA2、1MT0003-2BB0、1MT0003-2BB2、
 1MT0003-2BC2、1MT0003-2BD0、1MT0003-2BD2
 220V/380V 50Hz、220V 50Hz、230V 50Hz、380V 50Hz
 230V/400V 50Hz、400V 50Hz、415V 50Hz、440V 50Hz
 240V/415V 50Hz、460V 50Hz、480V 50Hz、500V 50Hz
 380V/660V 50Hz、575V 50Hz、660V 50Hz、690V 50Hz
 400V/690V 50Hz
 220V/380V 60Hz、220V 60Hz、230V 60Hz、380V 60Hz
 230V/400V 60Hz、400V 60Hz、415V 60Hz、440V 60Hz
 380V/660V 60Hz、460V 60Hz、480V 60Hz、500V 60Hz
 400V/690V 60Hz、575V 60Hz、660V 60Hz、690V 60Hz
 防爆标志为 Ex db IIB T4 Gb

- 4.本证书为标准换版换发防爆合格证。

中心主任

颁发日期

2022年10月10日

本证有效期

2022年10月10日至2025年3月4日



南阳防爆电气研究所
 国家防爆电气产品质量检验检测中心



公众号



国家防爆

防爆合格证

制造单位 西门子电机(中国)有限公司
 地址: 江苏省仪征市众鑫路 99 号
 产品名称 隔爆型三相异步电动机
 型号规格 1MT0003-2CB23-3AA4 380/660V 55kW 50Hz
 防爆标志 Ex db IIB T4 Gb
 产品标准 Q/321081 KJA014-2022
 总装图号 A5E47649311A、A5E51582596A

经对上述产品图样及技术文件的审查和样品检验,确认符合下列标准:
 GB/T 3836.1-2021《爆炸性环境 第 1 部分: 设备 通用要求》
 GB/T 3836.2-2021《爆炸性环境 第 2 部分: 由隔爆外壳 “d” 保护的设备》

记事:见附页。

中心主任

王军

颁发日期

2022 年 10 月 10 日

本证有效期

2022 年 10 月 10 日至 2025 年 3 月 4 日



南阳防爆电气研究所
 国家防爆电气产品质量检验检测中心



公众号



防爆合格证 (附页)

- 1.当对隔爆面进行修理时, 应联系原制造商获取有关隔爆接合面尺寸的资料。
- 2.本证书为重新发证, 增加内容为: 该电机扩展可以变频使用, 冷却方式 IC416 变频时具体转矩和功率性能参数见说明书。频率范围如下:

型号规格	频率范围
1MT0003-2CA2	3-60Hz
1MT0003-2CB2	3-70Hz
1MT0003-2CC2	3-70Hz
1MT0003-2CD2	3-70Hz

- 3.代表机座号同为 250 的产品如下:

型号: 1MT0003-2CA2、1MT0003-2CB2、1MT0003-2CC2、1MT0003-2CD2

220V/380V 50Hz、220V 50Hz、230V 50Hz、380V 50Hz

230V/400V 50Hz、400V 50Hz、415V 50Hz、440V 50Hz

240V/415V 50Hz、460V 50Hz、480V 50Hz、500V 50Hz

380V/660V 50Hz、575V 50Hz、660V 50Hz、690V 50Hz、400V/690V 50Hz

220V/380V 60Hz、220V 60Hz、230V 60Hz、380V 60Hz

230V/400V 60Hz、400V 60Hz、415V 60Hz、440V 60Hz

380V/660V 60Hz、460V 60Hz、480V 60Hz、500V 60Hz

400V/690V 60Hz、575V 60Hz、660V 60Hz、690V 60Hz

防爆标志为 Ex db IIB T4 Gb

- 4.本证书为标准换版换发防爆合格证。

中心主任

颁发日期

2022年10月10日

本证有效期

2022年10月10日至2025年3月4日



南阳防爆电气研究所
国家防爆电气产品质量检验检测中心



公众号



国家防爆

防爆合格证

制造单位 西门子电机(中国)有限公司
地址: 江苏省仪征市众鑫路 99 号
产品名称 隔爆型三相异步电动机
型号规格 1MT0003-2DB03-3AA4 380/660V 75kW 50Hz
防爆标志 Ex db IIB T4 Gb
产品标准 Q/321081 KJA014-2022
总装图号 A5E47703533A、A5E51566092A

经对上述产品图样及技术文件的审查和样品检验,确认符合下列标准:
GB/T 3836.1-2021《爆炸性环境 第 1 部分: 设备 通用要求》
GB/T 3836.2-2021《爆炸性环境 第 2 部分: 由隔爆外壳“d”保护的设备》

记事:见附页。

中心主任

颁发日期

2022年10月10日

本证有效期

2022年10月10日至2025年3月4日



南阳防爆电气研究所
国家防爆电气产品质量检验检测中心



公众号



国家防爆

防爆合格证 (附页)

- 1.当对隔爆面进行修理时,应联系原制造商获取有关隔爆接合面尺寸的资料。
- 2.本证书为重新发证,增加内容为:该电机扩展可以变频使用,冷却方式 IC416 变频时具体转矩和功率性能参数见说明书。频率范围如下:

型号规格	频率范围
1MT0003-2DA0	3-60Hz
1MT0003-2DA2	3-60Hz
1MT0003-2DB0	3-70Hz
1MT0003-2DB2	3-70Hz
1MT0003-2DC0	3-70Hz
1MT0003-2DC2	3-70Hz
1MT0003-2DD0	3-70Hz
1MT0003-2DD2	3-70Hz

- 3.代表机座号同为 280 的产品如下:

型号: 1MT0003-2DA0、1MT0003-2DA2、1MT0003-2DB0、1MT0003-2DB2、
1MT0003-2DC0、1MT0003-2DC2、1MT0003-2DD0、1MT0003-2DD2
220V/380V 50Hz、220V 50Hz、230V 50Hz、380V 50Hz
230V/400V 50Hz、400V 50Hz、415V 50Hz、440V 50Hz
240V/415V 50Hz、460V 50Hz、480V 50Hz、500V 50Hz
380V/660V 50Hz、575V 50Hz、660V 50Hz、690V 50Hz
400V/690V 50Hz
220V/380V 60Hz、220V 60Hz、230V 60Hz、380V 60Hz
230V/400V 60Hz、400V 60Hz、415V 60Hz、440V 60Hz

中心主任

颁发日期

2022 年 10 月 10 日

本证有效期

2022 年 10 月 10 日至 2025 年 3 月 4 日



南阳防爆电气研究所
国家防爆电气产品质量检验检测中心



公众号



国家防爆

防爆合格证

制造单位 西门子电机(中国)有限公司
地址: 江苏省仪征市众鑫路 99 号

产品名称 隔爆型三相异步电动机

型号规格 1MT0003-3AB23-3AA4 380/660V 132kW 50Hz

防爆标志 Ex db IIB T4 Gb

产品标准 Q/321081 KJA014-2022

总装图号 A5E47467578A、A5E51454253A

经对上述产品图样及技术文件的审查和样品检验,确认符合下列标准:

GB/T 3836.1-2021《爆炸性环境 第 1 部分: 设备 通用要求》

GB/T 3836.2-2021《爆炸性环境 第 2 部分: 由隔爆外壳“d”保护的设备》

记事:见附页(共 2 页)。

中心主任

颁发日期

2022 年 10 月 10 日

本证有效期

2022 年 10 月 10 日至 2025 年 3 月 4 日



南阳防爆电气研究所
国家防爆电气产品质量检验检测中心



公众号



国家防爆

防爆合格证 (附页)

- 1.当对隔爆面进行修理时,应联系原制造商获取有关隔爆接合面尺寸的资料。
- 2.本证书为重新发证,增加内容为:该电机扩展可以变频使用,冷却方式 IC416 变频时具体转矩和功率性能参数见说明书。频率范围如下:

型号规格	频率范围
1MT0003-3AA0	3-60Hz
1MT0003-3AA2	3-60Hz
1MT0003-3AA5	3-60Hz
1MT0003-3AA6	3-60Hz
1MT0003-3AA7	3-60Hz
1MT0003-3AB0	3-65Hz
1MT0003-3AB2	3-65Hz
1MT0003-3AB5	3-65Hz
1MT0003-3AB6	3-65Hz
1MT0003-3AB7	3-65Hz
1MT0003-3AC0	3-65Hz
1MT0003-3AC2	3-65Hz
1MT0003-3AC5	3-65Hz
1MT0003-3AC6	3-65Hz
1MT0003-3AD0	3-65Hz
1MT0003-3AD2	3-65Hz
1MT0003-3AD5	3-65Hz
1MT0003-3AD6	3-65Hz
1MT0003-3AE0	3-65Hz
1MT0003-3AE2	3-65Hz
1MT0003-3AE5	3-65Hz
1MT0003-3AE6	3-65Hz

中心主任

颁发日期

2022年10月10日

本证有效期

2022年10月10日至2025年3月4日



南阳防爆电气研究所
国家防爆电气产品质量检验检测中心



公众号



国家防爆

防爆合格证 (附页)

3.代表机座号同为 315 的产品如下:

型号: 1MT0003-3AA0、1MT0003-3AA2、1MT0003-3AA5、1MT0003-3AA6、
1MT0003-3AA7、1MT0003-3AB0、1MT0003-3AB2、1MT0003-3AB5、
1MT0003-3AB6、1MT0003-3AB7、1MT0003-3AC0、1MT0003-3AC2、
1MT0003-3AC5、1MT0003-3AC6、1MT0003-3AD0、1MT0003-3AD2、
1MT0003-3AD5、1MT0003-3AD6、1MT0003-3AE0、1MT0003-3AE2、
1MT0003-3AE5、1MT0003-3AE6
220V/380V 50Hz、220V 50Hz、230V 50Hz、380V 50Hz
230V/400V 50Hz、400V 50Hz、415V 50Hz、440V 50Hz
240V/415V 50Hz、460V 50Hz、480V 50Hz、500V 50Hz
380V/660V 50Hz、575V 50Hz、660V 50Hz、690V 50Hz、400V/690V 50Hz
220V/380V 60Hz、220V 60Hz、230V 60Hz、380V 60Hz
230V/400V 60Hz、400V 60Hz、415V 60Hz、440V 60Hz
380V/660V 60Hz、460V 60Hz、480V 60Hz、500V 60Hz
400V/690V 60Hz、575V 60Hz、660V 60Hz、690V 60Hz
防爆标志为 Ex db IIB T4 Gb

4.本证书为标准换版换发防爆合格证。

中心主任

王军

颁发日期

2022年10月10日

本证有效期

2022年10月10日至2025年3月4日



南阳防爆电气研究所
国家防爆电气产品质量检验检测中心



公众号



国家防爆

防爆合格证

制造单位 西门子电机(中国)有限公司
地址: 江苏省仪征市众鑫路 99 号

产品名称 隔爆型三相异步电动机

型号规格 1MT0003-3BB23-3AA4 380/660V 220kW 50Hz

防爆标志 Ex db IIB T4 Gb

产品标准 Q/321081 KJA014-2022

总装图号 A5E47441697A、A5E51507831A

经对上述产品图样及技术文件的审查和样品检验,确认符合下列标准:
GB/T 3836.1-2021《爆炸性环境 第1部分:设备 通用要求》
GB/T 3836.2-2021《爆炸性环境 第2部分:由隔爆外壳“d”保护的设备》

记事:见附页(共2页)。

中心主任

颁发日期

2022年10月10日

本证有效期

2022年10月10日至2025年3月4日



南阳防爆电气研究所
国家防爆电气产品质量检验检测中心



公众号

注:本证书仅对与认可文件和样品一致的产品有效。登录网站或关注公众号查询真伪 9271 9593 7331 7590

地址:中国河南省南阳市仲景北路20号

邮编:473008 电话:0377-63258564 传真:0377-63208175 网址:www.china-ex.com



国家防爆

防爆合格证 (附页)

- 1.当对隔爆面进行修理时,应联系原制造商获取有关隔爆接合面尺寸的资料。
- 2.本证书为重新发证,增加内容为:该电机扩展可以变频使用,冷却方式 IC416 变频时具体转矩和功率性能参数见说明书。频率范围如下:

型号规格	频率范围
1MT0003-3BA2	3-50Hz
1MT0003-3BA3	3-50Hz
1MT0003-3BA5	3-50Hz
1MT0003-3BA6	3-50Hz
1MT0003-3BB2	3-60Hz
1MT0003-3BB3	3-60Hz
1MT0003-3BB5	3-60Hz
1MT0003-3BB6	3-60Hz
1MT0003-3BC2	3-60Hz
1MT0003-3BC3	3-60Hz
1MT0003-3BC4	3-60Hz
1MT0003-3BC5	3-60Hz
1MT0003-3BC6	3-50Hz
1MT0003-3BD2	3-60Hz
1MT0003-3BD3	3-60Hz
1MT0003-3BD5	3-60Hz
1MT0003-3BD6	3-60Hz
1MT0003-3BE2	3-60Hz
1MT0003-3BE3	3-60Hz
1MT0003-3BE4	3-60Hz
1MT0003-3BE5	3-60Hz

中心主任

颁发日期

2022年10月10日

本证有效期

2022年10月10日至2025年3月4日

南阳防爆电气研究所
国家防爆电气产品质量检验检测中心

公众号



防爆合格证 (附页)

3.代表机座号同为 355 的产品如下:

型号:

1MT0003-3BA2、1MT0003-3BA3、1MT0003-3BA5、1MT0003-3BA6、
1MT0003-3BB2、1MT0003-3BB3、1MT0003-3BB5、1MT0003-3BB6、
1MT0003-3BC2、1MT0003-3BC3、1MT0003-3BC4、1MT0003-3BC5、
1MT0003-3BC6、1MT0003-3BD2、1MT0003-3BD3、1MT0003-3BD5、
1MT0003-3BD6、1MT0003-3BE2、1MT0003-3BE3、1MT0003-3BE4、
1MT0003-3BE5
220V/380V 50Hz、220V 50Hz、230V 50Hz、380V 50Hz
230V/400V 50Hz、400V 50Hz、415V 50Hz、440V 50Hz
240V/415V 50Hz、460V 50Hz、480V 50Hz、500V 50Hz
380V/660V 50Hz、575V 50Hz、660V 50Hz、690V 50Hz、400V/690V 50Hz
220V/380V 60Hz、220V 60Hz、230V 60Hz、380V 60Hz
230V/400V 60Hz、400V 60Hz、415V 60Hz、440V 60Hz
380V/660V 60Hz、460V 60Hz、480V 60Hz、500V 60Hz
400V/690V 60Hz、575V 60Hz、660V 60Hz、690V 60Hz

防爆标志为 Ex db IIB T4 Gb

4.本证书为标准换版换发防爆合格证。

中心主任

颁发日期

2022年10月10日

本证有效期

2022年10月10日至2025年3月4日



南阳防爆电气研究所
国家防爆电气产品质量检验检测中心



公众号