



国家防爆

防爆合格证

制造单位 茵梦达电机(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 1MT8005-0DA3 1.1kW 220V/380V 50Hz

防爆标志 Ex db IIB T4 Gb

产品标准 Q/321081 KJA021—2025

总装图号 L1D30527653A

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

2025年09月26日

本证有效期

2025年09月26日至2030年09月25日



南阳防爆电气研究所有限公司
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.该产品隔爆外壳紧固螺栓应保证抗拉强度 $\geq 800\text{MPa}$, 屈服强度 $\geq 640\text{MPa}$ 。
- 2.代表产品:
1MT8005-0DA2; 1MT8005-0DA3; 1MT8005-0DB2; 1MT8005-0DB3;
1MT8005-0DC3;
220V/380V 50Hz、230V/400V 50Hz、240V/415V 50Hz、380V/660V 50Hz、
400V/690V 50Hz、220V 50Hz、230V 50Hz、240V 50Hz、380V 50Hz、400V 50Hz、
415V 50Hz、440V 50Hz、460V 50Hz、480V 50Hz、500V 50Hz、575V 50Hz、660V
50Hz、690V 50Hz、220V/380V 60Hz、230V/400V 60Hz、240V/415V 60Hz、
380V/660V 60Hz、400V/690V 60Hz、220V 60Hz、230V 60Hz、240V 60Hz、380V
60Hz、400V 60Hz、415V 60Hz、440V 60Hz、460V 60Hz、480V 60Hz、500V 60Hz、
575V 60Hz、660V 60Hz、690V 60Hz;
Ex db IIB T4 Gb。
- 3.该产品使用环境温度: $-40^{\circ}\text{C}\sim+60^{\circ}\text{C}$ 。
- 4.该产品外壳防护等级为: IP66。
- 5.使用环境温度高于 40°C 不超过 60°C 时, 选用耐温不低于 98°C 的电缆。
- 6.当产品使用外购的电缆引入装置时, 其应与整机使用环境相适应且取得防爆认证。
- 7.其他安全使用条件详见说明书。

中心主任

王军

颁发日期

2025年09月26日

本证有效期

2025年09月26日至2030年09月25日



南阳防爆电气研究所有限公司
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 茵梦达电机(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 1MT8005-0EA4 2.2kW 220V/380V 50Hz

防爆标志 Ex db IIB T4 Gb

产品标准 Q/321081 KJA021—2025

总装图号 L1D30526595A

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

2025 年 09 月 26 日

本证有效期

2025 年 09 月 26 日至 2030 年 09 月 25 日



南阳防爆电气研究所有限公司
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.该产品隔爆外壳紧固螺栓应保证抗拉强度 $\geq 800\text{MPa}$ ，屈服强度 $\geq 640\text{MPa}$ 。

2.代表产品：

1MT8005-0EA0；1MT8005-0EA4；1MT8005-0EB0；1MT8005-0EB4；

1MT8005-0EC0；1MT8005-0EC4；

220V/380V 50Hz、230V/400V 50Hz、240V/415V 50Hz、380V/660V 50Hz、
400V/690V 50Hz、220V 50Hz、230V 50Hz、240V 50Hz、380V 50Hz、400V 50Hz、
415V 50Hz、440V 50Hz、460V 50Hz、480V 50Hz、500V 50Hz、575V 50Hz、660V
50Hz、690V 50Hz、220V/380V 60Hz、230V/400V 60Hz、240V/415V 60Hz、
380V/660V 60Hz、400V/690V 60Hz、220V 60Hz、230V 60Hz、240V 60Hz、380V
60Hz、400V 60Hz、415V 60Hz、440V 60Hz、460V 60Hz、480V 60Hz、500V 60Hz、
575V 60Hz、660V 60Hz、690V 60Hz；

Ex db IIB T4 Gb。

3.该产品使用环境温度： $-40^{\circ}\text{C}\sim+60^{\circ}\text{C}$ 。

4.该产品外壳防护等级为：IP66。

5.使用环境温度高于 40°C 不超过 60°C 时，选用耐温不低于 98°C 的电缆。

6.当产品使用外购的电缆引入装置时，其应与整机使用环境相适应且取得防爆认证。

7.其他安全使用条件详见说明书。

中心主任

王军

颁发日期

2025年09月26日

本证有效期

2025年09月26日至2030年09月25日



南阳防爆电气研究所有限公司
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 茵梦达电机(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 1MT8005-1AB5 3kW 220V/380V 50Hz

防爆标志 Ex db IIB T4 Gb

产品标准 Q/321081 KJA021-2025

总装图号 L1D30308840A

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/T3836.1-2021《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。

国家防爆

中心主任

王军

颁发日期

2025年04月10日

本证有效期

2025年04月10日至2030年04月09日



南阳防爆电气研究所有限公司
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. 该产品隔爆外壳紧固螺栓应保证抗拉强度 $\geq 800\text{MPa}$, 屈服强度 $\geq 640\text{MPa}$ 。
2. 代表产品:
1MT8005-1AA4、1MT8005-1AB4、1MT8005-1AB5、1MT8005-1AC4;
220V/380V 50Hz、230V/400V 50Hz、240V/415V 50Hz、380V/660V 50Hz、
400V/690V 50Hz、220V 50Hz、230V 50Hz、240V 50Hz、380V 50Hz、400V 50Hz、
415V 50Hz、440V 50Hz、460V 50Hz、480V 50Hz、500V 50Hz、575V 50Hz、660V
50Hz、690V 50Hz、220V/380V 60Hz、230V/400V 60Hz、240V/415V 60Hz、
380V/660V 60Hz、400V/690V 60Hz、220V 60Hz、230V 60Hz、240V 60Hz、380V
60Hz、400V 60Hz、415V 60Hz、440V 60Hz、460V 60Hz、480V 60Hz、500V 60Hz、
575V 60Hz、660V 60Hz、690V 60Hz
Ex db IIB T4 Gb。
3. 该产品使用环境温度: $-40^{\circ}\text{C}\sim+60^{\circ}\text{C}$ 。
4. 该产品外壳防护等级为: IP66。
5. 使用环境温度高于 40°C 不超过 60°C 时, 选用耐温不低于 98°C 的电缆。
6. 当产品使用外购的电缆引入装置时, 其应与整机使用环境相适应且取得防爆认证。
7. 其他安全使用条件详见说明书。

中心主任

颁发日期

2025年04月10日

本证有效期

2025年04月10日至2030年04月09日

南阳防爆电气研究所有限公司
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 茵梦达电机(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 1MT8005-1BC2 2.2kW 220V/380V 50Hz

防爆标志 Ex db IIB T4 Gb

产品标准 Q/321081 KJA021-2025

总装图号 L1D30370970A

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/T3836.1-2021《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

2025年04月10日

本证有效期

2025年04月10日至2030年04月09日



南阳防爆电气研究所有限公司
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. 该产品隔爆外壳紧固螺栓应保证抗拉强度 $\geq 800\text{MPa}$, 屈服强度 $\geq 640\text{MPa}$ 。
2. 代表产品:
1MT8005-1BA2、1MT8005-1BB2、1MT8005-1BC2;
220V/380V 50Hz、230V/400V 50Hz、240V/415V 50Hz、380V/660V 50Hz、
400V/690V 50Hz、220V 50Hz、230V 50Hz、240V 50Hz、380V 50Hz、400V 50Hz、
415V 50Hz、440V 50Hz、460V 50Hz、480V 50Hz、500V 50Hz、575V 50Hz、660V
50Hz、690V 50Hz、220V/380V 60Hz、230V/400V 60Hz、240V/415V 60Hz、
380V/660V 60Hz、400V/690V 60Hz、220V 60Hz、230V 60Hz、240V 60Hz、380V
60Hz、400V 60Hz、415V 60Hz、440V 60Hz、460V 60Hz、480V 60Hz、500V 60Hz、
575V 60Hz、660V 60Hz、690V 60Hz
Ex db IIB T4 Gb。
3. 该产品使用环境温度: $-40^{\circ}\text{C}\sim+60^{\circ}\text{C}$ 。
4. 该产品外壳防护等级为: IP66。
5. 使用环境温度高于 40°C 不超过 60°C 时, 选用耐温不低于 98°C 的电缆。
6. 当产品使用外购的电缆引入装置时, 其应与整机使用环境相适应且取得防爆认证。
7. 其他安全使用条件详见说明书。

国家防爆

中心主任

王军

颁发日期

2025年04月10日

本证有效期

2025年04月10日至2030年04月09日



南阳防爆电气研究所有限公司
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 茵梦达电机(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 1MT8005-1CC3 5.5kW 380V/660V 50Hz

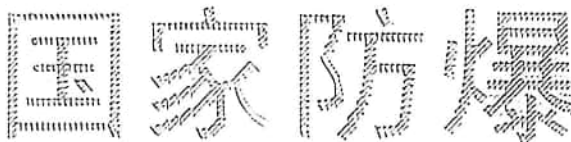
防爆标志 Ex db IIB T4 Gb

产品标准 Q/321081 KJA021-2025

总装图号 L1D30317331A

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/T3836.1-2021《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

2025年04月10日

本证有效期

2025年04月10日至2030年04月09日



南阳防爆电气研究所有限公司
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. 该产品隔爆外壳紧固螺栓应保证抗拉强度 $\geq 800\text{MPa}$, 屈服强度 $\geq 640\text{MPa}$ 。
2. 代表产品:
1MT8005-1CA0、1MT8005-1CA1、1MT8005-1CB0、1MT8005-1CB2、
1MT8005-1CC0、1MT8005-1CC2、1MT8005-1CC3、1MT8005-1CD0、
1MT8005-1CD2;
220V/380V 50Hz、230V/400V 50Hz、240V/415V 50Hz、380V/660V 50Hz、
400V/690V 50Hz、220V 50Hz、230V 50Hz、240V 50Hz、380V 50Hz、400V 50Hz、
415V 50Hz、440V 50Hz、460V 50Hz、480V 50Hz、500V 50Hz、575V 50Hz、660V
50Hz、690V 50Hz、220V/380V 60Hz、230V/400V 60Hz、240V/415V 60Hz、
380V/660V 60Hz、400V/690V 60Hz、220V 60Hz、230V 60Hz、240V 60Hz、380V
60Hz、400V 60Hz、415V 60Hz、440V 60Hz、460V 60Hz、480V 60Hz、500V 60Hz、
575V 60Hz、660V 60Hz、690V 60Hz
Ex db IIB T4 Gb。
3. 该产品使用环境温度: $-40^{\circ}\text{C}\sim+60^{\circ}\text{C}$ 。
4. 该产品外壳防护等级为: IP66。
5. 使用环境温度高于 40°C 不超过 60°C 时, 选用耐温不低于 98°C 的电缆。
6. 当产品使用外购的电缆引入装置时, 其应与整机使用环境相适应且取得防爆认证。
7. 其他安全使用条件详见说明书。

国家防爆

中心主任

王军

颁发日期

2025年04月10日

本证有效期

2025年04月10日至2030年04月09日



南阳防爆电气研究所有限公司
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 茵梦达电机（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 1MT8005-1DB4 15kW 380V/660V 50Hz

防爆标志 Ex db IIB T4 Gb

产品标准 Q/321081 KJA021-2025

总装图号 L1D30312422A

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/T3836.1-2021《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

王军

颁发日期

2025 年 04 月 10 日

本证有效期

2025 年 04 月 10 日至 2030 年 04 月 09 日



南阳防爆电气研究所有限公司
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. 该产品隔爆外壳紧固螺栓应保证抗拉强度 $\geq 800\text{MPa}$, 屈服强度 $\geq 640\text{MPa}$ 。
2. 代表产品:
1MT8005-1DA2、1MT8005-1DA3、1MT8005-1DA4、1MT8005-1DB2、
1MT8005-1DB4、1MT8005-1DC2、1MT8005-1DC4、1MT8005-1DD2、
1MT8005-1DD3、1MT8005-1DD4;
220V/380V 50Hz、230V/400V 50Hz、240V/415V 50Hz、380V/660V 50Hz、
400V/690V 50Hz、220V 50Hz、230V 50Hz、240V 50Hz、380V 50Hz、400V 50Hz、
415V 50Hz、440V 50Hz、460V 50Hz、480V 50Hz、500V 50Hz、575V 50Hz、660V
50Hz、690V 50Hz、220V/380V 60Hz、230V/400V 60Hz、240V/415V 60Hz、
380V/660V 60Hz、400V/690V 60Hz、220V 60Hz、230V 60Hz、240V 60Hz、380V
60Hz、400V 60Hz、415V 60Hz、440V 60Hz、460V 60Hz、480V 60Hz、500V 60Hz、
575V 60Hz、660V 60Hz、690V 60Hz
Ex db IIB T4 Gb。
3. 该产品使用环境温度: $-40^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$ 。
4. 该产品外壳防护等级为: IP66。
5. 使用环境温度高于 40°C 不超过 60°C 时, 选用耐温不低于 98°C 的电缆。
6. 当产品使用外购的电缆引入装置时, 其应与整机使用环境相适应且取得防爆认证。
7. 其他安全使用条件详见说明书。

国家防爆

中心主任

颁发日期

2025年04月10日

本证有效期

2025年04月10日至2030年04月09日



南阳防爆电气研究所有限公司
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 茵梦达电机(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 1MT8005-1EA2 22kW 380V/660V 50Hz

防爆标志 Ex db IIB T4 Gb

产品标准 Q/321081 KJA021-2025

总装图号 L1D30316905A

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/T3836.1-2021《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。

国家防爆

中心主任

王军

颁发日期

2025年04月10日

本证有效期

2025年04月10日至2030年04月09日



南阳防爆电气研究所有限公司
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. 该产品隔爆外壳紧固螺栓应保证抗拉强度 $\geq 800\text{MPa}$, 屈服强度 $\geq 640\text{MPa}$ 。
2. 代表产品:
1MT8005-1EA2、1MT8005-1EB2、1MT8005-1EB4、1MT8005-1EC4、
1MT8005-1ED4;
220V/380V 50Hz、230V/400V 50Hz、240V/415V 50Hz、380V/660V 50Hz、
400V/690V 50Hz、220V 50Hz、230V 50Hz、240V 50Hz、380V 50Hz、400V 50Hz、
415V 50Hz、440V 50Hz、460V 50Hz、480V 50Hz、500V 50Hz、575V 50Hz、660V
50Hz、690V 50Hz、220V/380V 60Hz、230V/400V 60Hz、240V/415V 60Hz、
380V/660V 60Hz、400V/690V 60Hz、220V 60Hz、230V 60Hz、240V 60Hz、380V
60Hz、400V 60Hz、415V 60Hz、440V 60Hz、460V 60Hz、480V 60Hz、500V 60Hz、
575V 60Hz、660V 60Hz、690V 60Hz
Ex db IIB T4 Gb。
3. 该产品使用环境温度: $-40^{\circ}\text{C}\sim+60^{\circ}\text{C}$ 。
4. 该产品外壳防护等级为: IP66。
5. 使用环境温度高于 40°C 不超过 60°C 时, 选用耐温不低于 98°C 的电缆。
6. 当产品使用外购的电缆引入装置时, 其应与整机使用环境相适应且取得防爆认证。
7. 其他安全使用条件详见说明书。

国家防爆

中心主任

王军

颁发日期

2025年04月10日

本证有效期

2025年04月10日至2030年04月09日

南阳防爆电气研究所有限公司
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 茵梦达电机(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 1MT8005-2AB5 30kW 380V/660V 50Hz

防爆标志 Ex db IIB T4 Gb

产品标准 Q/321081 KJA021-2025

总装图号 L1D30319376A

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/T3836.1-2021《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。

国家防爆

中心主任

王军

颁发日期

2025年04月10日

本证有效期

2025年04月10日至2030年04月09日



南阳防爆电气研究所有限公司
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. 该产品隔爆外壳紧固螺栓应保证抗拉强度 $\geq 800\text{MPa}$, 屈服强度 $\geq 640\text{MPa}$ 。
2. 代表产品:
1MT8005-2AA4、1MT8005-2AA5、1MT8005-2AB5、1MT8005-2AC4、
1MT8005-2AC5、1MT8005-2AD5;
220V/380V 50Hz、230V/400V 50Hz、240V/415V 50Hz、380V/660V 50Hz、
400V/690V 50Hz、220V 50Hz、230V 50Hz、240V 50Hz、380V 50Hz、400V 50Hz、
415V 50Hz、440V 50Hz、460V 50Hz、480V 50Hz、500V 50Hz、575V 50Hz、660V
50Hz、690V 50Hz、220V/380V 60Hz、230V/400V 60Hz、240V/415V 60Hz、
380V/660V 60Hz、400V/690V 60Hz、220V 60Hz、230V 60Hz、240V 60Hz、380V
60Hz、400V 60Hz、415V 60Hz、440V 60Hz、460V 60Hz、480V 60Hz、500V 60Hz、
575V 60Hz、660V 60Hz、690V 60Hz
Ex db IIB T4 Gb。
3. 该产品使用环境温度: $-40^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$ 。
4. 该产品外壳防护等级为: IP66。
5. 使用环境温度高于 40°C 不超过 60°C 时, 选用耐温不低于 98°C 的电缆。
6. 当产品使用外购的电缆引入装置时, 其应与整机使用环境相适应且取得防爆认证。
7. 其他安全使用条件详见说明书。

国家防爆

中心主任

颁发日期

2025年04月10日

本证有效期

2025年04月10日至2030年04月09日



南阳防爆电气研究所有限公司
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 茵梦达电机（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 1MT8005-2BB2 45kW 380V/660V 50Hz

防爆标志 Ex db IIB T4 Gb

产品标准 Q/321081 KJA021-2025

总装图号 L1D30311951A

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/T3836.1-2021《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。

国家防爆

中心主任

王军

颁发日期

2025 年 04 月 10 日

本证有效期

2025 年 04 月 10 日至 2030 年 04 月 09 日



南阳防爆电气研究所有限公司
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. 该产品隔爆外壳紧固螺栓应保证抗拉强度 $\geq 800\text{MPa}$, 屈服强度 $\geq 640\text{MPa}$ 。
2. 代表产品:
1MT8005-2BA2、1MT8005-2BB0、1MT8005-2BB2、1MT8005-2BC2、
1MT8005-2BD0、1MT8005-2BD2;
220V/380V 50Hz、230V/400V 50Hz、240V/415V 50Hz、380V/660V 50Hz、
400V/690V 50Hz、220V 50Hz、230V 50Hz、240V 50Hz、380V 50Hz、400V 50Hz、
415V 50Hz、440V 50Hz、460V 50Hz、480V 50Hz、500V 50Hz、575V 50Hz、660V
50Hz、690V 50Hz、220V/380V 60Hz、230V/400V 60Hz、240V/415V 60Hz、
380V/660V 60Hz、400V/690V 60Hz、220V 60Hz、230V 60Hz、240V 60Hz、380V
60Hz、400V 60Hz、415V 60Hz、440V 60Hz、460V 60Hz、480V 60Hz、500V 60Hz、
575V 60Hz、660V 60Hz、690V 60Hz
Ex db IIB T4 Gb。
3. 该产品使用环境温度: -40°C ~ $+60^{\circ}\text{C}$ 。
4. 该产品外壳防护等级为: IP66。
5. 使用环境温度高于 40°C 不超过 60°C 时, 选用耐温不低于 98°C 的电缆。
6. 当产品使用外购的电缆引入装置时, 其应与整机使用环境相适应且取得防爆认证。
7. 其他安全使用条件详见说明书。



中心主任

颁发日期

2025年04月10日

本证有效期

2025年04月10日至2030年04月09日



南阳防爆电气研究所有限公司
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 茵梦达电机(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 1MT8005-2CB2 55kW 380V/660V 50Hz

防爆标志 Ex db IIB T4 Gb

产品标准 Q/321081 KJA021-2025

总装图号 L1D30274795A

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/T3836.1-2021《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。

国家防爆

中心主任

颁发日期

2025年04月10日

本证有效期

2025年04月10日至2030年04月09日



南阳防爆电气研究所有限公司
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. 该产品隔爆外壳紧固螺栓应保证抗拉强度 $\geq 800\text{MPa}$, 屈服强度 $\geq 640\text{MPa}$ 。

2. 代表产品:

1MT8005-2CA2, 1MT8005-2CB2, 1MT8005-2CC2, 1MT8005-2CD2;
220V/380V 50Hz、230V/400V 50Hz、240V/415V 50Hz、380V/660V 50Hz、
400V/690V 50Hz、220V 50Hz、230V 50Hz、240V 50Hz、380V 50Hz、400V 50Hz、
415V 50Hz、440V 50Hz、460V 50Hz、480V 50Hz、500V 50Hz、575V 50Hz、660V
50Hz、690V 50Hz、220V/380V 60Hz、230V/400V 60Hz、240V/415V 60Hz、
380V/660V 60Hz、400V/690V 60Hz、220V 60Hz、230V 60Hz、240V 60Hz、380V
60Hz、400V 60Hz、415V 60Hz、440V 60Hz、460V 60Hz、480V 60Hz、500V 60Hz、
575V 60Hz、660V 60Hz、690V 60Hz

Ex db IIB T4 Gb。

3. 该产品使用环境温度: $-40^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$ 。

4. 该产品外壳防护等级为: IP66。

5. 使用环境温度高于 40°C 不超过 60°C 时, 选用耐温不低于 98°C 的电缆。

6. 当产品使用外购的电缆引入装置时, 其应与整机使用环境相适应且取得防爆认证。

7. 其他安全使用条件详见说明书。

国家防爆

中心主任

颁发日期

2025年04月10日

本证有效期

2025年04月10日至2030年04月09日



南阳防爆电气研究所有限公司
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 茵梦达电机（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 1MT8005-2DB0 75kW 380V/660V 50Hz

防爆标志 Ex db IIB T4 Gb

产品标准 Q/321081 KJA021-2025

总装图号 L1D30274889A

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/T3836.1-2021《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。

国家防爆

中心主任

颁发日期

2025年04月10日

本证有效期

2025年04月10日至2030年04月09日



南阳防爆电气研究所有限公司
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. 该产品隔爆外壳紧固螺栓应保证抗拉强度 $\geq 800\text{MPa}$, 屈服强度 $\geq 640\text{MPa}$ 。
2. 代表产品:
1MT8005-2DA0, 1MT8005-2DA2, 1MT8005-2DB0, 1MT8005-2DB2, 1MT8005-2DC0, 1MT8005-2DC2; 1MT8005-2DD0, 1MT8005-2DD2.
220V/380V 50Hz、230V/400V 50Hz、240V/415V 50Hz、380V/660V 50Hz、400V/690V 50Hz、220V 50Hz、230V 50Hz、240V 50Hz、380V 50Hz、400V 50Hz、415V 50Hz、440V 50Hz、460V 50Hz、480V 50Hz、500V 50Hz、575V 50Hz、660V 50Hz、690V 50Hz、220V/380V 60Hz、230V/400V 60Hz、240V/415V 60Hz、380V/660V 60Hz、400V/690V 60Hz、220V 60Hz、230V 60Hz、240V 60Hz、380V 60Hz、400V 60Hz、415V 60Hz、440V 60Hz、460V 60Hz、480V 60Hz、500V 60Hz、575V 60Hz、660V 60Hz、690V 60Hz
Ex db IIB T4 Gb。
3. 该产品使用环境温度: $-40^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$ 。
4. 该产品外壳防护等级为: IP66。
5. 使用环境温度高于 40°C 不超过 60°C 时, 选用耐温不低于 98°C 的电缆。
6. 当产品使用外购的电缆引入装置时, 其应与整机使用环境相适应且取得防爆认证。
7. 其他安全使用条件详见说明书。

国家防爆

中心主任

颁发日期

2025年04月10日

本证有效期

2025年04月10日至2030年04月09日



南阳防爆电气研究所有限公司
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
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

制造单位 茵梦达电机(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 1MT8005-3AA7 200kW 380V/660V 50Hz

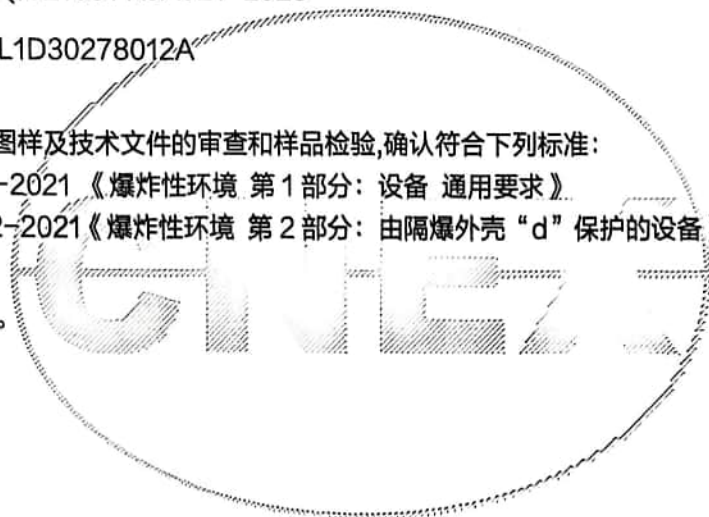
防爆标志 Ex db IIB T4 Gb

产品标准 Q/321081 KJA021-2025

总装图号 L1D30278012A

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/T3836.1-2021《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。



国家防爆

中心主任

王军

颁发日期

2025年04月10日

本证有效期

2025年04月10日至2030年04月09日



南阳防爆电气研究所有限公司
 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. 该产品隔爆外壳紧固螺栓应保证抗拉强度 $\geq 800\text{MPa}$, 屈服强度 $\geq 640\text{MPa}$ 。

2. 代表产品:

1MT8005-3AA0, 1MT8005-3AA2, 1MT8005-3AA5, 1MT8005-3AA6,
1MT8005-3AA7, 1MT8005-3AB0, 1MT8005-3AB2, 1MT8005-3AB5,
1MT8005-3AB6, 1MT8005-3AB7, 1MT8005-3AC0, 1MT8005-3AC2,
1MT8005-3AC5, 1MT8005-3AC6, 1MT8005-3AD0, 1MT8005-3AD2,
1MT8005-3AD5, 1MT8005-3AD6;

220V/380V 50Hz、230V/400V 50Hz、240V/415V 50Hz、380V/660V 50Hz、
400V/690V 50Hz、220V 50Hz、230V 50Hz、240V 50Hz、380V 50Hz、400V 50Hz、
415V 50Hz、440V 50Hz、460V 50Hz、480V 50Hz、500V 50Hz、575V 50Hz、660V
50Hz、690V 50Hz、220V/380V 60Hz、230V/400V 60Hz、240V/415V 60Hz、
380V/660V 60Hz、400V/690V 60Hz、220V 60Hz、230V 60Hz、240V 60Hz、380V
60Hz、400V 60Hz、415V 60Hz、440V 60Hz、460V 60Hz、480V 60Hz、500V 60Hz、
575V 60Hz、660V 60Hz、690V 60Hz

Ex db IIB T4 Gb。

3. 该产品使用环境温度: -40°C — $+60^{\circ}\text{C}$ 。

4. 该产品外壳防护等级为: IP66。

5. 使用环境温度高于 40°C 不超过 60°C 时, 选用耐温不低于 98°C 的电缆。

6. 当产品使用外购的电缆引入装置时, 其应与整机使用环境相适应且取得防爆认证。

7. 其他安全使用条件详见说明书。

国家防爆

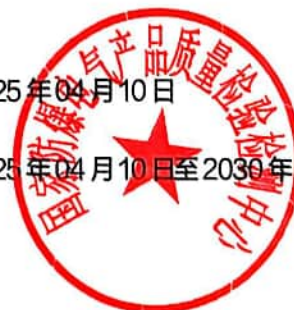
中心主任

颁发日期

2025年04月10日

本证有效期

2025年04月10日至2030年04月09日



南阳防爆电气研究所有限公司
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 茵梦达电机（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 1MT8005-3BB6 315kW 380V/660V 50Hz

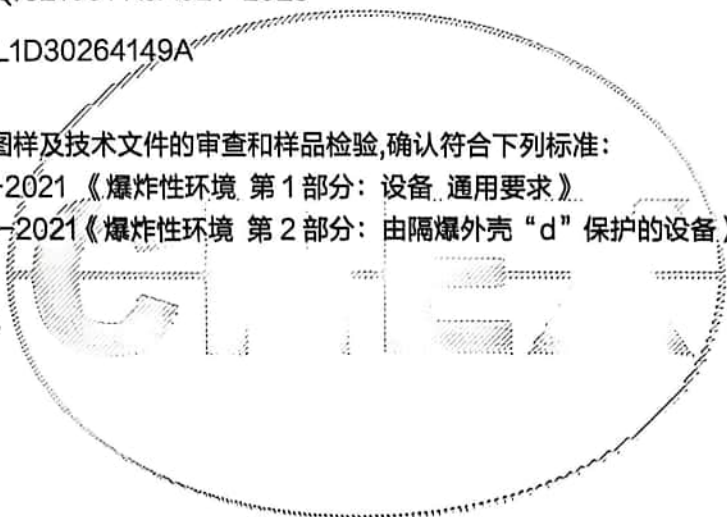
防爆标志 Ex db IIB T4 Gb

产品标准 Q/321081 KJA021-2025

总装图号 L1D30264149A

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/T3836.1-2021《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。



国家防爆

中心主任

王军

颁发日期

2025年04月10日

本证有效期

2025年04月10日至2030年04月09日



南阳防爆电气研究所有限公司
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. 该产品隔爆外壳紧固螺栓应保证抗拉强度 $\geq 800\text{MPa}$, 屈服强度 $\geq 640\text{MPa}$ 。

2. 代表产品:

1MT8005-3BA2, 1MT8005-3BA3, 1MT8005-3BA5, 1MT8005-3BA6,
1MT8005-3BB2, 1MT8005-3BB3, 1MT8005-3BB5, 1MT8005-3BB6,
1MT8005-3BC2, 1MT8005-3BC3, 1MT8005-3BC4, 1MT8005-3BC5,
1MT8005-3BC6, 1MT8005-3BD2, 1MT8005-3BD3, 1MT8005-3BD5,
1MT8005-3BD6;

220V/380V 50Hz、230V/400V 50Hz、240V/415V 50Hz、380V/660V 50Hz、
400V/690V 50Hz、220V 50Hz、230V 50Hz、240V 50Hz、380V 50Hz、400V 50Hz、
415V 50Hz、440V 50Hz、460V 50Hz、480V 50Hz、500V 50Hz、575V 50Hz、660V
50Hz、690V 50Hz、220V/380V 60Hz、230V/400V 60Hz、240V/415V 60Hz、
380V/660V 60Hz、400V/690V 60Hz、220V 60Hz、230V 60Hz、240V 60Hz、380V
60Hz、400V 60Hz、415V 60Hz、440V 60Hz、460V 60Hz、480V 60Hz、500V 60Hz、
575V 60Hz、660V 60Hz、690V 60Hz

Ex db IIB T4 Gb。

3. 该产品使用环境温度: $-40^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$ 。

4. 该产品外壳防护等级为: IP66。

5. 使用环境温度高于 40°C 不超过 60°C 时, 选用耐温不低于 98°C 的电缆。

6. 当产品使用外购的电缆引入装置时, 其应与整机使用环境相适应且取得防爆认证。

7. 其他安全使用条件详见说明书。

国家防爆

中心主任

颁发日期

2025年04月10日

本证有效期

2025年04月10日至2030年04月09日



南阳防爆电气研究所有限公司
国家防爆电气产品质量检验检测中心



公众号