

编号: CNEx25.2482X



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 粉尘防爆型三相异步电动机

型号规格 1MT0013-0DB3 0.75kW 220V/380V 5~85Hz

防爆标志 Ex tb IIIC T130°C Db

产品标准 Q/321081 KJA016-2024

总装图号 L1D30319542A

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 3836.31-2021《爆炸性环境 第 31 部分: 由防粉尘点燃外壳“t”保护的设备》

记事: 见附页。

中心主任

王军

颁发日期

2025 年 06 月 23 日

本证有效期

2025 年 06 月 23 日至 2030 年 06 月 22 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 6615 7013 4779 6270
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.代表产品:

1MT0013-0DA2; 1MT0013-0DA3; 1MT0013-0DB2;
1MT0013-0DB3; 1MT0013-0DC3;
220V/380V、230V/400V、220V、230V、400V、240V/415V、380V/660V、380V、
415V、500V、440V、460V、480V、575V、660V、690V、400V/690V;
恒转矩变频范围5~50Hz, 恒功率变频范围: 50~85Hz;
Ex tb IIIC T130℃ Db。

2.温度试验时电机配用的变频器型号为SINAMICS PM240-2, 电机使用时应配用该系列变频器或相似变频器。

3.用户须按照 GB/T 3836.15 的要求正确选型和安装, 并严格按照该产品使用说明书要求使用。

4.产品在正常使用、维护和清洁时应避免由静电电荷引起点燃危险, 在爆炸性环境中清洁时应使用湿布擦拭。

5.产品使用时, 用户若自配电缆引入装置需配用与使用环境相适应的已取得防爆合格证的引入装置, 且按配件的防爆合格证与使用说明书的规定使用。冗余引入口应用与使用环境相适应的已取得防爆合格证的封堵件封堵。

6.该产品非驱动端配用冷却风机, 冷却风机须配置可靠的保护措施, 实现风机与主机电源的联锁, 当风机出现故障时须能及时切断主机电源。

7.外壳防护等级为: IP65。

中心主任

王军

颁发日期

2025年06月23日

本证有效期

2025年06月23日至2030年06月22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



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 粉尘防爆型三相异步电动机

型号规格 1MT0013-0EB4 1.5kW 220V/380V 5~85Hz

防爆标志 Ex tb IIIC T130℃ Db

产品标准 Q/321081 KJA016-2024

总装图号 L1D30324662A

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 3836.31-2021《爆炸性环境 第 31 部分：由防粉尘点燃外壳“t”保护的设 备》

记事：见附页。

中心主任

王军

颁发日期

2025 年 06 月 23 日

本证有效期

2025 年 06 月 23 日至 2030 年 06 月 22 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.代表产品：
1MT0013-0EA0；1MT0013-0EA4；1MT0013-0EB0；
1MT0013-0EB4；1MT0013-0EC0；1MT0013-0EC4；
220V/380V、230V/400V、220V、230V、400V、240V/415V、380V/660V、380V、
415V、500V、440V、460V、480V、575V、660V、690V、400V/690V；
恒转矩变频范围5~50Hz，恒功率变频范围：50~85Hz；
Ex tb IIIC T130℃ Db。
- 2.温度试验时电机配用的变频器型号为SINAMICS PM240-2，电机使用时应配用该系列变频器或相似变频器。
- 3.用户须按照 GB/T 3836.15 的要求正确选型和安装，并严格按照该产品使用说明书要求使用。
- 4.产品在正常使用、维护和清洁时应避免由静电电荷引起点燃危险，在爆炸性环境中清洁时应使用湿布擦拭。
- 5.产品使用时，用户若自配电缆引入装置需配用与使用环境相适应的已取得防爆合格证的引入装置，且按配件的防爆合格证与使用说明书的规定使用。冗余引入口应用与使用环境相适应的已取得防爆合格证的封堵件封堵。
- 6.该产品非驱动端配用冷却风机，冷却风机须配置可靠的保护措施，实现风机与主机电源的联锁，当风机出现故障时须能及时切断主机电源。
- 7.外壳防护等级为：IP65。

中心主任

王军

颁发日期

2025年06月23日

本证有效期

2025年06月23日至2030年06月22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 粉尘防爆型三相异步电动机

型号规格 1MT0013-1AB5 3kW 220V/380V 5~90Hz

防爆标志 Ex tb IIIC T130℃ Db

产品标准 Q/321081 KJA016-2024

总装图号 L1D30339821A

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 3836.31-2021《爆炸性环境 第 31 部分：由防粉尘点燃外壳“t”保护的设 备》

记事：见附页。

中心主任

王军

颁发日期

2025 年 06 月 12 日

本证有效期

2025 年 06 月 12 日至 2030 年 06 月 11 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)

- 代表产品:
1MT0013-1AA4; 1MT0013-1AB4; 1MT0013-1AB5;
1MT0013-1AC4; 1MT0013-1AD5;
220V/380V、230V/400V、220V、230V、400V、240V/415V、380V/660V、380V、415V、500V、440V、460V、480V、575V、660V、690V、400V/690V;
恒转矩变频范围5~50Hz, 恒功率变频范围: 50~90Hz;
Ex tb IIIC T130℃ Db。
- 温度试验时电机配用的变频器型号为SINAMICS PM240-2, 电机使用时应配用该系列变频器或相似变频器。
- 用户须按照 GB/T 3836.15 的要求正确选型和安装, 并严格按照该产品使用说明书要求使用。
- 产品在正常使用、维护和清洁时应避免由静电电荷引起点燃危险, 在爆炸性环境中清洁时应使用湿布擦拭。
- 产品使用时, 用户若自配电缆引入装置需配用与使用环境相适应的已取得防爆合格证的引入装置, 且按配件的防爆合格证与使用说明书的规定使用。冗余引入口应用与使用环境相适应的已取得防爆合格证的封堵件封堵。
- 该产品非驱动端配用冷却风机, 冷却风机须配置可靠的保护措施, 实现风机与主机电源的联锁, 当风机出现故障时须能及时切断主机电源。
- 外壳防护等级为: IP65。

中心主任

王军

颁发日期

2025年06月12日

本证有效期

2025年06月12日至2030年06月11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 粉尘防爆型三相异步电动机

型号规格 1MT0013-1BB2 4kW 380V/660V 5~80Hz

防爆标志 Ex tb IIIC T130°C Db

产品标准 Q/321081 KJA016-2024

总装图号 L1D30347323A

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 3836.31-2021《爆炸性环境 第 31 部分: 由防粉尘点燃外壳“t”保护的 设备》

记事: 见附页。

中心主任

王军

颁发日期

2025 年 06 月 12 日

本证有效期

2025 年 06 月 12 日至 2030 年 06 月 11 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.代表产品:

1MT0013-1BA2; 1MT0013-1BB2; 1MT0013-1BC2;
1MT0013-1BD2;

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

恒转矩变频范围5~50Hz, 恒功率变频范围: 50~80Hz;

Ex tb IIIC T130℃ Db。

2.温度试验时电机配用的变频器型号为SINAMICS PM240-2, 电机使用时应配用该系列变频器或相似变频器。

3.用户须按照 GB/T 3836.15 的要求正确选型和安装, 并严格按照该产品使用说明书要求使用。

4.产品在正常使用、维护和清洁时应避免由静电电荷引起点燃危险, 在爆炸性环境中清洁时应使用湿布擦拭。

5.产品使用时, 用户若自配电缆引入装置需配用与使用环境相适应的已取得防爆合格证的引入装置, 且按配件的防爆合格证与使用说明书的规定使用。冗余引入口应用与使用环境相适应的已取得防爆合格证的封堵件封堵。产品出厂所配电缆引入装置不具备标准所规定的完全的夹紧性能, 使用时应提供夹紧措施以防电缆受到的拉力或扭矩传到连接件上。

6.该产品非驱动端配用冷却风机, 冷却风机须配置可靠的保护措施, 实现风机与主机电源的联锁, 当风机出现故障时须能及时切断主机电源。

7. 外壳防护等级为: IP65。

中心主任

王军

颁发日期

2025年06月12日

本证有效期

2025年06月12日至2030年06月11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 粉尘防爆型三相异步电动机

型号规格 1MT0013-1CB2 7.5kW 380V/660V 5~70Hz

防爆标志 Ex tb IIIC T130℃ Db

产品标准 Q/321081 KJA016-2024

总装图号 L1D30454844A

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 3836.31-2021《爆炸性环境 第 31 部分：由防粉尘点燃外壳“t”保护的设 备》

记事：见附页。

中心主任

王军

颁发日期

2025 年 06 月 12 日

本证有效期

2025 年 06 月 12 日至 2030 年 06 月 11 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.代表产品:

1MT0013-1CA0; 1MT0013-1CA1; 1MT0013-1CB0; 1MT0013-1CB2;
1MT0013-1CC0; 1MT0013-1CC2; 1MT0013-1CC3; 1MT0013-1CD0;
1MT0013-1CD2;

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

恒转矩变频范围5~50Hz, 恒功率变频范围: 50~70Hz;

Ex tb IIIC T130℃ Db。

2.温度试验时电机配用的变频器型号为SINAMICS PM240-2, 电机使用时应配用该系列变频器或相似变频器。

3.用户须按照 GB/T 3836.15 的要求正确选型和安装, 并严格按照该产品使用说明书要求使用。

4.产品在正常使用、维护和清洁时应避免由静电电荷引起点燃危险, 在爆炸性环境中清洁时应使用湿布擦拭。

5.产品使用时, 用户若自配电缆引入装置需配用与使用环境相适应的已取得防爆合格证的引入装置, 且按配件的防爆合格证与使用说明书的规定使用。冗余引入应用与使用环境相适应的已取得防爆合格证的封堵件封堵。产品出厂所配电缆引入装置不具备标准所规定的完全的夹紧性能, 使用时应提供夹紧措施以防电缆受到的拉力或扭矩传到连接件上。

6.该产品非驱动端配用冷却风机, 冷却风机须配置可靠的保护措施, 实现风机与主机电源的联锁, 当风机出现故障时须能及时切断主机电源。

7.外壳防护等级为: IP65。

中心主任

王军

颁发日期

2025年06月12日

本证有效期

2025年06月12日至2030年06月11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 粉尘防爆型三相异步电动机

型号规格 1MT0013-1DB4 15kW 380V/660V 5~70Hz

防爆标志 Ex tb IIIC T130℃ Db

产品标准 Q/321081 KJA016-2024

总装图号 L1D30397199A

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 3836.31-2021《爆炸性环境 第 31 部分：由防粉尘点燃外壳“t”保护的 设备》

记事：见附页。

中心主任

王军

颁发日期

2025 年 06 月 23 日

本证有效期

2025 年 06 月 23 日至 2030 年 06 月 22 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.代表产品:

1MT0013-1DA2; 1MT0013-1DA3; 1MT0013-1DA4; 1MT0013-1DB2;
1MT0013-1DB4; 1MT0013-1DC2; 1MT0013-1DC4; 1MT0013-1DD2;
1MT0013-1DD3; 1MT0013-1DD4;
220V/380V、230V/400V、220V、230V、400V、240V/415V、380V/660V、380V、
415V、500V、440V、460V、480V、575V、660V、690V、400V/690V;
恒转矩变频范围5~50Hz, 恒功率变频范围: 50~70Hz;
Ex tb IIIC T130℃ Db。

- 2.温度试验时电机配用的变频器型号为SINAMICS PM240-2, 电机使用时应配用该系列变频器或相似变频器。
- 3.用户须按照 GB/T 3836.15 的要求正确选型和安装, 并严格按照该产品使用说明书要求使用。
- 4.产品在正常使用、维护和清洁时应避免由静电电荷引起点燃危险, 在爆炸性环境中清洁时应使用湿布擦拭。
- 5.产品使用时, 用户若自配电缆引入装置需配用与使用环境相适应的已取得防爆合格证的引入装置, 且按配件的防爆合格证与使用说明书的规定使用。冗余引入口应用与使用环境相适应的已取得防爆合格证的封堵件封堵。
- 6.该产品非驱动端配用冷却风机, 冷却风机须配置可靠的保护措施, 实现风机与主机电源的联锁, 当风机出现故障时须能及时切断主机电源。
- 7.外壳防护等级为: IP65。

中心主任

王军

颁发日期

2025年06月23日

本证有效期

2025年06月23日至2030年06月22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



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 粉尘防爆型三相异步电动机

型号规格 1MT0013-1EC4 15kW 380V/660V 5~70Hz

防爆标志 Ex tb IIIC T130℃ Db

产品标准 Q/321081 KJA016-2024

总装图号 L1D30455082A

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 3836.31-2021《爆炸性环境 第 31 部分:由防粉尘点燃外壳“t”保护的设 备》

记事: 见附页。

中心主任

王军

颁发日期

2025 年 06 月 23 日

本证有效期

2025 年 06 月 23 日至 2030 年 06 月 22 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





国家防爆

防爆合格证 (附页)

1.代表产品:

1MT0013-1EA2; 1MT0013-1EB2; 1MT0013-1EB4;

1MT0013-1EC4; 1MT0013-1ED4;

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

恒转矩变频范围5~50Hz, 恒功率变频范围: 50~70Hz;

Ex tb IIIC T130℃ Db。

2.温度试验时电机配用的变频器型号为SINAMICS PM240-2, 电机使用时应配用该系列变频器或相似变频器。

3.用户须按照 GB/T 3836.15 的要求正确选型和安装, 并严格按照该产品使用说明书要求使用。

4.产品在正常使用、维护和清洁时应避免由静电电荷引起点燃危险, 在爆炸性环境中清洁时应使用湿布擦拭。

5.产品使用时, 用户若自配电缆引入装置需配用与使用环境相适应的已取得防爆合格证的引入装置, 且按配件的防爆合格证与使用说明书的规定使用。冗余引入口应用与使用环境相适应的已取得防爆合格证的封堵件封堵。

6.该产品非驱动端配用冷却风机, 冷却风机须配置可靠的保护措施, 实现风机与主机电源的联锁, 当风机出现故障时须能及时切断主机电源。

7.外壳防护等级为: IP65。

中心主任

王军

颁发日期

2025年06月23日

本证有效期

2025年06月23日至2030年06月22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 粉尘防爆型三相异步电动机

型号规格 1MT0013-2AB4 30kW 380V/660V 5~100Hz

防爆标志 Ex tb IIIC T130℃ Db

产品标准 Q/321081 KJA016-2024

总装图号 L1D30411384A

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 3836.31-2021《爆炸性环境 第 31 部分：由防粉尘点燃外壳“t”保护的设 备》

记事：见附页。

中心主任

王军

颁发日期

2025 年 06 月 23 日

本证有效期

2025 年 06 月 23 日至 2030 年 06 月 22 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





国家防爆

防爆合格证 (附页)

1.代表产品:

1MT0013-2AA4; 1MT0013-2AA5; 1MT0013-2AB4; 1MT0013-2AC4;
1MT0013-2AC5; 1MT0013-2AD5;
220V/380V、230V/400V、220V、230V、400V、240V/415V、380V/660V、380V、
415V、500V、440V、460V、480V、575V、660V、690V、400V/690V;
恒转矩变频范围5~50Hz, 恒功率变频范围: 50~100Hz;
Ex tb IIIC T130℃ Db。

2.温度试验时电机配用的变频器型号为SINAMICS PM240-2, 电机使用时应配用该系列变频器或相似变频器。

3.用户须按照 GB/T 3836.15 的要求正确选型和安装, 并严格按照该产品使用说明书要求使用。

4.产品在正常使用、维护和清洁时应避免由静电电荷引起点燃危险, 在爆炸性环境中清洁时应使用湿布擦拭。

5.产品使用时, 用户若自配电缆引入装置需配用与使用环境相适应的已取得防爆合格证的引入装置, 且按配件的防爆合格证与使用说明书的规定使用。冗余引入应用与使用环境相适应的已取得防爆合格证的封堵件封堵。

6.该产品非驱动端配用冷却风机, 冷却风机须配置可靠的保护措施, 实现风机与主机电源的联锁, 当风机出现故障时须能及时切断主机电源。

7.外壳防护等级为: IP65。

中心主任

颁发日期

2025年06月23日

本证有效期

2025年06月23日至2030年06月22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



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 粉尘防爆型三相异步电动机

型号规格 1MT0013-2BB2 45kW 380V/660V 5~70Hz

防爆标志 Ex tb IIIC T130℃ Db

产品标准 Q/321081 KJA016-2024

总装图号 A5E53672939A

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 3836.31-2021《爆炸性环境 第 31 部分:由防粉尘点燃外壳“t”保护的设 备》

记事: 见附页。

中心主任

王军

颁发日期

2025 年 06 月 23 日

本证有效期

2025 年 06 月 23 日至 2030 年 06 月 22 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.代表产品:

1MT0013-2BA2; 1MT0013-2BB0; 1MT0013-2BB2;
1MT0013-2BC2; 1MT0013-2BD0; 1MT0013-2BD2;
220V/380V、230V/400V、220V、230V、400V、240V/415V、380V/660V、380V、
415V、500V、440V、460V、480V、575V、660V、690V、400V/690V;
恒转矩变频范围5~50Hz, 恒功率变频范围: 50~70Hz;
Ex tb IIIC T130℃ Db。

2.温度试验时电机配用的变频器型号为SINAMICS PM240-2, 电机使用时应配用该系列变频器或相似变频器。

3.用户须按照 GB/T 3836.15 的要求正确选型和安装, 并严格按照该产品使用说明书要求使用。

4.产品在正常使用、维护和清洁时应避免由静电电荷引起点燃危险, 在爆炸性环境中清洁时应使用湿布擦拭。

5.产品使用时, 用户若自配电缆引入装置需配用与使用环境相适应的已取得防爆合格证的引入装置, 且按配件的防爆合格证与使用说明书的规定使用。冗余引入口应用与使用环境相适应的已取得防爆合格证的封堵件封堵。

6.该产品非驱动端配用冷却风机, 冷却风机须配置可靠的保护措施, 实现风机与主机电源的联锁, 当风机出现故障时须能及时切断主机电源。

7.外壳防护等级为: IP65。

中心主任

王军

颁发日期

2025年06月23日

本证有效期

2025年06月23日至2030年06月22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



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 粉尘防爆型三相异步电动机

型号规格 1MT0013-2CC2 37kW 380V/660V 5~70Hz

防爆标志 Ex tb IIIC T130℃ Db

产品标准 Q/321081 KJA016-2024

总装图号 L1D30377453A

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 3836.31-2021《爆炸性环境 第 31 部分：由防粉尘点燃外壳“t”保护的设 备》

记事：见附页。

中心主任

王军

颁发日期

2025 年 06 月 23 日

本证有效期

2025 年 06 月 23 日至 2030 年 06 月 22 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





防爆合格证 (附页)

1.代表产品:

1MT0013-2CA2; 1MT0013-2CB2; 1MT0013-2CC2;
1MT0013-2CD2;
220V/380V、230V/400V、220V、230V、400V、240V/415V、380V/660V、380V、
415V、500V、440V、460V、480V、575V、660V、690V、400V/690V;
恒转矩变频范围5~50Hz, 恒功率变频范围: 50~70Hz;
Ex tb IIIC T130℃ Db。

2.温度试验时电机配用的变频器型号为SINAMICS PM240-2, 电机使用时应配用该系列变频器或相似变频器。

3.用户须按照 GB/T 3836.15 的要求正确选型和安装, 并严格按照该产品使用说明书要求使用。

4.产品在正常使用、维护和清洁时应避免由静电电荷引起点燃危险, 在爆炸性环境中清洁时应使用湿布擦拭。

5.产品使用时, 用户若自配电缆引入装置需配用与使用环境相适应的已取得防爆合格证的引入装置, 且按配件的防爆合格证与使用说明书的规定使用。冗余引入口应用与使用环境相适应的已取得防爆合格证的封堵件封堵。

6.该产品非驱动端配用冷却风机, 冷却风机须配置可靠的保护措施, 实现风机与主机电源的联锁, 当风机出现故障时须能及时切断主机电源。

7.外壳防护等级为: IP65。

中心主任

王平

颁发日期

2025年06月23日

本证有效期

2025年06月23日至2030年06月22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 粉尘防爆型三相异步电动机

型号规格 1MT0013-2DB2 90kW 380V/660V 5~70Hz

防爆标志 Ex tb IIIC T130℃ Db

产品标准 Q/321081 KJA016-2024

总装图号 L1D30334523A

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 3836.31-2021《爆炸性环境 第 31 部分：由防粉尘点燃外壳“t”保护的设 备》

记事：见附页。

中心主任

王军

颁发日期

2025 年 06 月 23 日

本证有效期

2025 年 06 月 23 日至 2030 年 06 月 22 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





国家防爆

防爆合格证 (附页)

1.代表产品:

1MT0013-2DA0; 1MT0013-2DA2; 1MT0013-2DB0; 1MT0013-2DB2;
1MT0013-2DC0; 1MT0013-2DC2; 1MT0013-2DD0; 1MT0013-2DD2;
220V/380V、230V/400V、220V、230V、400V、240V/415V、380V/660V、380V、
415V、500V、440V、460V、480V、575V、660V、690V、400V/690V;
恒转矩变频范围5~50Hz, 恒功率变频范围: 50~70Hz;
Ex tb IIIC T130℃ Db。

2.温度试验时电机配用的变频器型号为SINAMICS PM240-2, 电机使用时应配用该系列变频器或相似变频器。

3.用户须按照 GB/T 3836.15 的要求正确选型和安装, 并严格按照该产品使用说明书要求使用。

4.产品在正常使用、维护和清洁时应避免由静电电荷引起点燃危险, 在爆炸性环境中清洁时应使用湿布擦拭。

5.产品使用时, 用户若自配电缆引入装置需配用与使用环境相适应的已取得防爆合格证的引入装置, 且按配件的防爆合格证与使用说明书的规定使用。冗余引入应用与使用环境相适应的已取得防爆合格证的封堵件封堵。

6.该产品非驱动端配用冷却风机, 冷却风机须配置可靠的保护措施, 实现风机与主机电源的联锁, 当风机出现故障时须能及时切断主机电源。

7.外壳防护等级为: IP65。

中心主任

王军

颁发日期

2025年06月23日

本证有效期

2025年06月23日至2030年06月22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 粉尘防爆型三相异步电动机

型号规格 1MT0013-3AC6 132kW 380V/660V 5~65Hz

防爆标志 Ex tb IIIC T130℃ Db

产品标准 Q/321081 KJA016-2024

总装图号 L1D30259074A

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 3836.31-2021《爆炸性环境 第 31 部分：由防粉尘点燃外壳“t”保护的设 备》

记事：见附页。

中心主任

王军

颁发日期

2025 年 06 月 23 日

本证有效期

2025 年 06 月 23 日至 2030 年 06 月 22 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





国家防爆

防爆合格证 (附页)

1.代表产品:

1MT0013-3AA0; 1MT0013-3AA2; 1MT0013-3AA5; 1MT0013-3AA6;
1MT0013-3AA7; 1MT0013-3AB0; 1MT0013-3AB2; 1MT0013-3AB5;
1MT0013-3AB6; 1MT0013-3AB7; 1MT0013-3AC0; 1MT0013-3AC2;
1MT0013-3AC5; 1MT0013-3AC6; 1MT0013-3AD0; 1MT0013-3AD2;
1MT0013-3AD5; 1MT0013-3AD6; 1MT0013-3AE0; 1MT0013-3AE2;
1MT0013-3AE5; 1MT0013-3AE6;
220V/380V、230V/400V、220V、230V、400V、240V/415V、380V/660V、380V、
415V、500V、440V、460V、480V、575V、660V、690V、400V/690V;
恒转矩变频范围5~50Hz, 恒功率变频范围: 50~65Hz;
Ex tb IIIC T130℃ Db。

2.温度试验时电机配用的变频器型号为SINAMICS PM240-2, 电机使用时应配用该系列变频器或相似变频器。

3.用户须按照 GB/T 3836.15 的要求正确选型和安装, 并严格按照该产品使用说明书要求使用。

4.产品在正常使用、维护和清洁时应避免由静电电荷引起点燃危险, 在爆炸性环境中清洁时应使用湿布擦拭。

5.产品使用时, 用户若自配电缆引入装置需配用与使用环境相适应的已取得防爆合格证的引入装置, 且按配件的防爆合格证与使用说明书的规定使用。冗余引入口应用与使用环境相适应的已取得防爆合格证的封堵件封堵。

6.该产品非驱动端配用冷却风机, 冷却风机须配置可靠的保护措施, 实现风机与主机电源的联锁, 当风机出现故障时须能及时切断主机电源。

7.外壳防护等级为: IP65。

中心主任

王军

颁发日期

2025年06月23日

本证有效期

2025年06月23日至2030年06月22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 粉尘防爆型三相异步电动机

型号规格 1MT0013-3BB6 315kW 380V/660V 5~60Hz

防爆标志 Ex tb IIIC T130℃ Db

产品标准 Q/321081 KJA016-2024

总装图号 L1D30304264A

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 3836.31-2021《爆炸性环境 第 31 部分：由防粉尘点燃外壳“t”保护的设 备》

记事：见附页。

中心主任

王军

颁发日期 2025 年 06 月 23 日

本证有效期 2025 年 06 月 23 日至 2030 年 06 月 22 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.代表产品:

1MT0013-3BA2; 1MT0013-3BA3; 1MT0013-3BA5; 1MT0013-3BA6;
1MT0013-3BB2; 1MT0013-3BB3; 1MT0013-3BB5; 1MT0013-3BB6;
1MT0013-3BC2; 1MT0013-3BC3; 1MT0013-3BC4; 1MT0013-3BC5;
1MT0013-3BC6; 1MT0013-3BD2; 1MT0013-3BD3; 1MT0013-3BD5;
1MT0013-3BD6; 1MT0013-3BE2; 1MT0013-3BE3; 1MT0013-3BE4;
1MT0013-3BE5; 1MT0013-3BE6;
220V/380V、230V/400V、220V、230V、400V、240V/415V、380V/660V、380V、
415V、500V、440V、460V、480V、575V、660V、690V、400V/690V;
恒转矩变频范围5~50Hz, 恒功率变频范围: 50~60Hz;
Ex tb IIIC T130℃ Db。

2.温度试验时电机配用的变频器型号为SINAMICS PM240-2, 电机使用时应配用该系列变频器或相似变频器。

3.用户须按照 GB/T 3836.15 的要求正确选型和安装, 并严格按照该产品使用说明书要求使用。

4.产品在正常使用、维护和清洁时应避免由静电电荷引起点燃危险, 在爆炸性环境中清洁时应使用湿布擦拭。

5.产品使用时, 用户若自配电缆引入装置需配用与使用环境相适应的已取得防爆合格证的引入装置, 且按配件的防爆合格证与使用说明书的规定使用。冗余引入口应用与使用环境相适应的已取得防爆合格证的封堵件封堵。

6.该产品非驱动端配用冷却风机, 冷却风机须配置可靠的保护措施, 实现风机与主机电源的联锁, 当风机出现故障时须能及时切断主机电源。

7.外壳防护等级为: IP65。

中心主任

王军

颁发日期

2025年06月23日

本证有效期

2025年06月23日至2030年06月22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