



国家防爆

防爆合格证

制造单位 无锡信捷电气股份有限公司
(无锡市滨湖区胡埭工业园北区刘塘路9号)

产品名称 隔爆型永磁同步伺服电机

型号规格 MS6H-60TL30BZ5-20P4-EX d T5 230VAC 0.4kW

防爆标志 见附页

产品标准 Q/XJ001-2025

总装图号 90001290000-01

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》
 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:

- 1.隔爆外壳紧固件性能等级不得低于 8.8 级。
- 2.本产品配用填料函已取得防爆合格证,使用时按其使用说明书规定进行填料密封。
- 3.使用时,本产品应由伺服驱动器控制(配套驱动器型号见使用说明书),伺服驱动器应安装在安全区域或由与爆炸性环境相适应的保护型式进行保护。
- 4.若在爆炸性粉尘环境使用,清洁维护时应使用湿布擦拭,避免静电放电风险。
- 5.变频范围及负载特性详见使用说明书。
- 6.该产品防护等级为 IP66。
- 7.选用电缆的外径必须与隔爆型电缆引入装置允许直径范围相匹配,且电缆的耐温需不小于 105℃。
- 8.其余见附页。

中心主任

颁发日期

2026年03月19日

本证有效期

2026年03月19日至2031年03月18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) .本证书覆盖产品如下:

型号解释

MS6①-②③④⑤⑥⑦⑧⑨-⑩-EX d ⑪

①-惯量: G、H;

②-机座号: 60、80、130、180;

③-编码器规格: M 表示机械编码器、T 表示光电编码器、其余字母表示定制编码器(与防爆无关);

④-编码器精度: L 表示 23 位, 其余字母表示定制位数(与防爆无关);

⑤-额定转速: 15 表示 1500rpm, 30 表示 3000rpm;

⑥-电机轴规格: B 表示有键-有油封-带螺纹孔、D 表示无键-有油封-带螺纹孔、E 表示特殊轴规格(长度,轴径等)(与防爆无关);

⑦-制动器: Z 表示有制动器, 不填表示无制动器;

⑧-绕组代码: K 表示定制绕组, 不填表示常规绕组;

5-电机接头: 5 表示填料型防爆接头;

⑨-电压等级: 2 表示 200~250VAC、4 表示 380~480VAC、5 表示 34VAC(48VDC);

⑩-电机功率: 功率=首位数字.末位数字 kW, 例如 0P1 表示 0.1kW, 0P7 表示 0.7kW, 1P5 表示 1.5kW, 3P0 表示 3.0kW, 7P5 表示 7.5kW 等;

Ex d 表示隔爆型;

⑪-电机温度组别: T4 表示 T4 温度组别, T5 表示 T5 温度组别。

MS6H-60③④30⑥⑦5-40P2-EX d T4、MS6H-60③④30⑥⑦5-20P2-EX d T4
MS6H-60③④30⑥⑦5-50P2-EX d T4、MS6H-60③④30⑥⑦5-40P4-EX d T4
MS6H-60③④30⑥⑦5-20P4-EX d T4、MS6H-60③④30⑥⑦5-50P4-EX d T4 以上
型号的电机防爆标志为: Ex db IIC T4 Gb, Ex tb IIIC T130°C Db

MS6H-60③④30⑥⑦5-20P4-EX d T5
以上型号的电机防爆标志为: Ex db IIC T5 Gb, Ex tb IIIC T100°C Db

中心主任

颁发日期

2026年03月19日

本证有效期

2026年03月19日至2031年03月18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 无锡信捷电气股份有限公司
(无锡市滨湖区胡埭工业园北区刘塘路9号)

产品名称 隔爆型永磁同步伺服电机

型号规格 MS6H-80TL30BZ5-21P0-EX d T4 230VAC 1kW

防爆标志 见附页

产品标准 Q/XJ001-2025

总装图号 90001280000-01

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

记事:

- 1.隔爆外壳紧固件性能等级不得低于 8.8 级。
- 2.本产品配用填料函已取得防爆合格证,使用时按其使用说明书规定进行填料密封。
- 3.使用时,本产品应由伺服驱动器控制(配套驱动器型号见使用说明书),伺服驱动器应安装在安全区域或由与爆炸性环境相适应的保护型式进行保护。
- 4.若在爆炸性粉尘环境使用,清洁维护时应使用湿布擦拭,避免静电放电风险。
- 5.变频范围及负载特性详见使用说明书。
- 6.该产品防护等级为 IP66。
- 7.选用电缆的外径必须与隔爆型电缆引入装置允许直径范围相匹配,且电缆的耐温需不小于 105℃。
- 8.其余见附页。

中心主任

颁发日期 2026年03月19日

本证有效期 2026年03月19日至2031年03月18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) 本证书覆盖产品如下:

型号解释

MS6①-②③④⑤⑥⑦⑧⑨-⑩-EX d ⑪

①-惯量: G、H;

②-机座号: 60、80、130、180;

③-编码器规格: M 表示机械编码器、T 表示光电编码器、其余字母表示定制编码器 (与防爆无关);

④-编码器精度: L 表示 23 位, 其余字母表示定制位数 (与防爆无关);

⑤-额定转速: 15 表示 1500rpm, 30 表示 3000rpm;

⑥-电机轴规格: B 表示有键-有油封-带螺纹孔、D 表示无键-有油封-带螺纹孔、E 表示特殊轴规格 (长度、轴径等) (与防爆无关);

⑦-制动器: Z 表示有制动器, 不填表示无制动器;

⑧-绕组代码: K 表示定制绕组, 不填表示常规绕组;

5-电机接头: 5 表示填料型防爆接头;

⑨-电压等级: 2 表示 200~250VAC、4 表示 380~480VAC、5 表示 34VAC(48VDC);

⑩-电机功率: 功率=首位数字.末位数字 kW, 例如 0P1 表示 0.1kW, 0P7 表示 0.7kW, 1P5 表示 1.5kW, 3P0 表示 3.0kW, 7P5 表示 7.5kW 等;

Ex d 表示隔爆型;

⑪-电机温度组别: T4 表示 T4 温度组别, T5 表示 T5 温度组别。

MS6H-80③④30⑥⑦5-40P5-EX d T4、MS6H-80③④30⑥⑦5-40P7-EX d T4

MS6H-80③④30⑥⑦5-20P7-EX d T4、MS6H-80③④30⑥⑦5-50P7-EX d T4

MS6H-80③④30⑥⑦5-41P0-EX d T4、MS6H-80③④30⑥⑦5-21P0-EX d T4 以上

型号的电机防爆标志为: Ex db IIC T4 Gb, Ex tb IIIC T130°C Db

MS6H-80③④30⑥⑦5-20P9-EX d T5

以上型号的电机防爆标志为: Ex db IIC T5 Gb, Ex tb IIIC T100°C Db

中心主任

颁发日期

2026年03月19日

本证有效期

2026年03月19日至2031年03月18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 无锡信捷电气股份有限公司
(无锡市滨湖区胡埭工业园北区刘塘路9号)

产品名称 隔爆型永磁同步伺服电机

型号规格 MS6G-130TL15BZK5-42P3-EX d T4 400VAC 2.3kW

防爆标志 见附页

产品标准 Q/XJ001-2025

总装图号 90001300000-01

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》
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:

- 1.隔爆外壳紧固件性能等级不得低于 8.8 级。
- 2.本产品配用填料函已取得防爆合格证,使用时按其使用说明书规定进行填料密封。
- 3.使用时,本产品应由伺服驱动器控制(配套驱动器型号见使用说明书),伺服驱动器应安装在安全区域或由与爆炸性环境相适应的保护型式进行保护。
- 4.变频范围及负载特性详见使用说明书。
- 5.若在爆炸性粉尘环境使用,清洁维护时应使用湿布擦拭,避免静电放电风险。
- 6.该产品防护等级为 IP66。
- 7.选用电缆的外径必须与隔爆型电缆引入装置允许直径范围相匹配,且电缆的耐温需不小于 105℃。
- 8.其余见附页。

中心主任

颁发日期

2026年03月19日

本证有效期

2026年03月19日至2031年03月18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) .本证书覆盖产品如下:

型号解释

MS6①-②③④⑤⑥⑦⑧5-⑨⑩-EX d ⑪

①-惯量: G、H;

②-机座号: 60、80、130、180;

③-编码器规格: M 表示机械编码器、T 表示光电编码器、其余字母表示定制编码器 (与防爆无关);

④-编码器精度: L 表示 23 位, 其余字母表示定制位数 (与防爆无关);

⑤-额定转速: 15 表示 1500rpm, 30 表示 3000rpm;

⑥-电机轴规格: B 表示有键-有油封-带螺纹孔、D 表示无键-有油封-带螺纹孔、E 表示特殊轴规格 (长度,轴径等) (与防爆无关);

⑦-制动器: Z 表示有制动器, 不填表示无制动器;

⑧-绕组代码: K 表示定制绕组, 不填表示常规绕组;

5-电机接头: 5 表示填料型防爆接头;

⑨-电压等级: 2 表示 200~250VAC、4 表示 380~480VAC、5 表示 34VAC(48VDC);

⑩-电机功率: 功率=首位数字.末位数字 kW, 例如 0P1 表示 0.1kW, 0P7 表示 0.7kW, 1P5 表示 1.5kW, 3P0 表示 3.0kW, 7P5 表示 7.5kW 等;

Ex d 表示隔爆型;

⑪-电机温度组别: T4 表示 T4 温度组别, T5 表示 T5 温度组别。

MS6G-130③④15⑥⑦5-40P8-EX d T4、MS6G-130③④15⑥⑦K5-40P8-EX d T4
 MS6G-130③④15⑥⑦5-20P8-EX d T4、MS6G-130③④15⑥⑦K5-20P8-EX d T4
 MS6G-130③④15⑥⑦5-50P8-EX d T4、MS6G-130③④15⑥⑦5-41P3-EX d T4
 MS6G-130③④15⑥⑦K5-41P3-EX d T4、MS6G-130③④15⑥⑦5-21P3-EX d T4
 MS6G-130③④15⑥⑦K5-21P3-EX d T4、MS6G-130③④15⑥⑦5-51P3-EX d T4
 MS6G-130③④15⑥⑦5-41P8-EX d T4、MS6G-130③④15⑥⑦K5-41P8-EX d T4
 MS6G-130③④15⑥⑦5-21P8-EX d T4、MS6G-130③④15⑥⑦K5-21P8-EX d T4
 MS6G-130③④15⑥⑦5-42P3-EX d T4、MS6G-130③④15⑥⑦K5-42P3-EX d T4
 MS6G-130③④15⑥⑦5-22P3-EX d T4、MS6G-130③④15⑥⑦K5-22P3-EX d T4
 以上型号的电机防爆标志为: Ex db IIC T4 Gb, Ex tb III C T150°C Db;

MS6G-130③④15⑥⑦5-41P3-EX d T5、MS6G-130③④15⑥⑦5-41P8-EX d T5
 以上型号的电机防爆标志为: Ex db IIC T5 Gb, Ex tb III C T100°C Db。

中心主任

颁发日期

2026年03月19日

本证有效期

2026年03月19日至2031年03月18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 无锡信捷电气股份有限公司
(无锡市滨湖区胡埭工业园北区刘塘路9号)

产品名称 隔爆型永磁同步伺服电机

型号规格 MS6G-180TL15BZK5-47P5-EX d T4 400VAC 7.5kW

防爆标志 见附页

产品标准 Q/XJ001-2025

总装图号 90001260000-01

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》
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:

- 1.隔爆外壳紧固件性能等级不得低于 8.8 级。
- 2.本产品配用填料函已取得防爆合格证,使用时按其使用说明书规定进行填料密封。
- 3.使用时,本产品应由伺服驱动器控制(配套驱动器型号见使用说明书),伺服驱动器应安装在安全区域或由与爆炸性环境相适应的保护型式进行保护。
- 4.若在爆炸性粉尘环境使用,清洁维护时应使用湿布擦拭,避免静电放电风险。
- 5.变频范围及负载特性详见使用说明书。
- 6.该产品防护等级为 IP66。
- 7.选用电缆的外径必须与隔爆型电缆引入装置允许直径范围相匹配,且电缆的耐温需不小于 105℃。
- 8.其余见附页。

中心主任

颁发日期

2026年03月19日

本证有效期

2026年03月19日至2031年03月18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) .本证书覆盖产品如下:

型号解释

MS6①-②③④⑤⑥⑦⑧⑨-⑩⑪-EX d ⑫

①-惯量: G、H;

②-机座号: 60、80、130、180;

③-编码器规格: M 表示机械编码器、T 表示光电编码器、其余字母表示定制编码器 (与防爆无关);

④-编码器精度: L 表示 23 位, 其余字母表示定制位数 (与防爆无关);

⑤-额定转速: 15 表示 1500rpm, 30 表示 3000rpm;

⑥-电机轴规格: B 表示有键-有油封-带螺纹孔、D 表示无键-有油封-带螺纹孔、E 表示特殊轴规格 (长度,轴径等) (与防爆无关);

⑦-制动器: Z 表示有制动器, 不填表示无制动器;

⑧-绕组代码: K 表示定制绕组, 不填表示常规绕组;

5-电机接头: 5 表示填料型防爆接头;

⑨-电压等级: 2 表示 200-250VAC、4 表示 380-480VAC、5 表示 34VAC(48VDC);

⑩-电机功率: 功率=首位数字.末位数字 kW, 例如 0P1 表示 0.1kW, 0P7 表示 0.7kW, 1P5 表示 1.5kW, 3P0 表示 3.0kW, 7P5 表示 7.5kW 等;

Ex d 表示隔爆型;

⑪-电机温度组别: T4 表示 T4 温度组别, T5 表示 T5 温度组别。

MS6G-180③④⑤⑥⑦⑧⑨-52P5-EX d T4、MS6G-180③④⑤⑥⑦⑧⑨-42P9-EX d T4

MS6G-180③④⑤⑥⑦⑧⑨K5-42P9-EX d T4、MS6G-180③④⑤⑥⑦⑧⑨-22P9-EX d T4

MS6G-180③④⑤⑥⑦⑧⑨-43P3-EX d T4、MS6G-180③④⑤⑥⑦⑧⑨K5-43P3-EX d T4

MS6G-180③④⑤⑥⑦⑧⑨-44P4-EX d T4、MS6G-180③④⑤⑥⑦⑧⑨K5-44P4-EX d T4

MS6G-180③④⑤⑥⑦⑧⑨-45P5-EX d T4、MS6G-180③④⑤⑥⑦⑧⑨K5-45P5-EX d T4

MS6G-180③④⑤⑥⑦⑧⑨-47P5-EX d T4、MS6G-180③④⑤⑥⑦⑧⑨K5-47P5-EX d T4

以上型号的电机防爆标志为: Ex db IIC T4 Gb, Ex tb III C T130°C Db

MS6G-180③④⑤⑥⑦⑧⑨-43P3-EX d T5、MS6G-180③④⑤⑥⑦⑧⑨-45P5-EX d T5

以上型号的电机防爆标志为: Ex db IIC T5 Gb, Ex tb III C T100°C Db

中心主任

颁发日期

2026年03月19日

本证有效期

2026年03月19日至2031年03月18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