



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L1030

# EETI 防爆合格证

## CERTIFICATE OF CONFORMITY

编号(Seeral NO.): EETI25.0376X

制造单位 Manufacturer	苏州同茗智能科技有限公司 (江苏省苏州市昆山市花桥镇金星路18号A5栋二层218室)
产品名称 Name of Product	伺服电机
型号规格 Type and specification	TMEX□□□□□□
产品标准 Standard of Product	Q/TM 004-2025
防爆标志 Marking	Ex db IIC T4 Gb;Ex tb IIIC T130°C Db
总装图号 Assembly Drawing No.	TM180-48NM-C-038

经对上述产品图样及技术文件审查和样机检验, 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》

备注:

- 1、证书后“X”表示特殊使用条件, 使用环境温度 $-40^{\circ}\text{C} \leq \text{Ta} < +50^{\circ}\text{C}$ ;
- 2、与已取证且防爆的等级匹配的引入装置配合使用;
- 3、外壳防护等级: IP65.
- 4、可代表型号: 见附录

发证日期:  
Issue Date:

2025年11月24日

有效期:  
Valid Date:

2030年11月29日

发证单位:  
Unit of approval:

苏州电器科学研究院股份有限公司  
Suzhou Electrical Apparatus Science Research Institute Co., Ltd

国家防爆电气产品质量检验检测中心(江苏)

China National Center for Quality Inspection and Test of Explosion Electrical Products (Jiangsu)

注: 本证仅对符合送检样机的产品有效, 持证者有责任保证产品符合标准规定。

Note: This certificate is only valid for the products which are in conformity with the tested sample. The holder of this certificate have the responsibility to ensure the products complying with relative standard(s).

地址(Address): 苏州市吴中区越溪前珠路5号 No.5 Qianzhu Rd, Yuexi, Wuzhong District, Suzhou

邮政编码(post code): 215104

电话: 0512-68252665 69562164

传真(Fax): 0512-68081686

主页: <http://www.eetl.cn>

E-mail: [eservice@eetl.cn](mailto:eservice@eetl.cn)

A4版



扫描全能王 创建



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L1020

# EETI 防爆合格证附录

ANNEX OF CERTIFICATE CONFORMITY

编号(Seeral NO.): EETI25.0376X

TMEX 田 田 田 田 田 田

田 基座号: 180

田 功 率: 数值\*100 (W), Max: 10kW

田 转 速: 数值\*100 (rpm), Max: 3000 rpm

田 电 压: A: 24V, B: 48V, C: 72V, G: 60V, X: 90V, F: 96V, J: 110V, H: 140V,  
D: 310V, E: 560V

田 编 码 器: 1: 增量磁编, 2: 多圈绝对值, 3: 预留, 4: 机械多圈绝对值, 5: 增量光编,  
6: 旋转变压器, 7: 单圈绝对值

田 抱 闸: B: 24V 抱闸, B48: 48V 抱闸, B72: 72V 抱闸, N: 无抱闸



发证单位:  
Unit of approval:

**苏州电器科学研究院股份有限公司**

Suzhou Electrical Apparatus Science Research Institute Co., Ltd

**国家防爆电气产品质量检验检测中心(江苏)**

China National Center for Quality Inspection and Test of Explosion Electrical Products (Jiangsu)

注: 本证仅对符合送检样机的产品有效, 持证者有责任保证产品符合标准规定。

Note: This certificate is only valid for the products which are in conformity with the tested sample. The holder of this certificate have the responsibility to ensure the products complying with relative standard(s).

地址(Address): 苏州市吴中区越溪明珠路5号 No.5 Qianzhu Rd, Yuexi, Wuzhong District, Suzhou

邮政编码(post code): 215104

电话: 0512-69552666 69552164

传真(Fax): 0512-68081686

主页: <http://www.eeti.cn>

E-mail: [eservice@eeti.cn](mailto:eservice@eeti.cn)

A4 版



扫描全能王 创建