



中国国家强制性产品认证证书



证书编号：2020322315003576

认证委托人名称：常州市武翔仪表有限公司
 认证委托人地址：江苏省常州市经济开发区横林镇崔桥街崔蓉路 76 号
 生产者名称：常州市武翔仪表有限公司
 生产者地址：江苏省常州市经济开发区横林镇崔桥街崔蓉路 76 号
 生产企业名称：常州市武翔仪表有限公司
 企业地址：江苏省常州市经济开发区横林镇崔桥街崔蓉路 76 号
 产品名称：多点式本安型热电偶、多点式本安型热电阻
 系列、规格、型号：□WR□K□-□4□□、□WZ□K□-□4□□
 标 准：GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.4-2021

认证模式：型式试验+初始工厂检查+获证后监督

上述产品符合 CNCA-C23-01:2019 《强制性产品认证实施规则 防爆电气》的要求，特发此证。产品相关信息详见附件。

发证日期：2023 年 03 月 28 日

有效期至：2025 年 12 月 28 日

首次发证日期：2020 年 12 月 29 日

证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。

本证书的相关信息可通过国家认监委网站 www.cnca.gov.cn 查询



批 准：



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司



中国国家强制性产品认证证书



证书编号：2020322315003576

附 件

产品名称： 多点式本安型热电偶、多点式本安型热电阻

型号规格： 多点式本安型热电偶 $aWRbKc-d4ef$
 a 代表热电偶分度号，可为K、N、E、J或T； b 代表热电偶材料，可为N、M、E、F或C； c 代表感温元件支数； d 代表连接形式：可为1-无固定、2-螺纹安装和4-法兰安装； e 代表多点形式：可为0或1； f 代表温套管结构形式：可为空白（不选用分体套管时此处不标注）或温套管对应代码（HD1,HD2,L1,L2,L3,K1,K2,K3）。

多点式本安型热电阻 $aWZbKc-d4ef$
 a 代表热电阻分度号，可为Pt（100,200,500,1000）； b 代表热电阻材料，可为P； c 代表感温元件支数； d 代表连接形式：可为1-无固定、2-螺纹安装和4-法兰安装； e 代表多点形式：可为0或1； f 代表温套管结构形式：可为空白（不选用分体套管时此处不标注）或温套管对应代码（HD1,HD2,L1,L2,L3,K1,K2,K3）。

防爆标志： Ex ia IIC T1...T6 Ga, Ex ia IIIC T₂₀₀ 135°C Da

电气参数： U_i: 30V I_i: 100mA P_i: 0.75W C_i: 0uF L_i: 0mH

相关报告编号： 2022S17402-009305、2022S17402-004609

使用条件： 特殊使用条件：
1. 产品使用环境温度范围：

批 准： 



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司



中国国家强制性产品认证证书



证书编号：2020322315003576

附 件

Ex ia IIC T1...T6 Ga: -20°C~+60°C

Ex ia IIIC T₂₀₀135°C Da: -20°C~+40°C

2. 安装方式必须能够防止由于冲击或摩擦引起的点燃危险；
3. 与防爆接线盒配套使用时，整体外壳防护等级应不低于 IP65；
4. 产品温度组别/最高表面温度与被测介质温度的关系为：

温度组别/最高表面温度	最高介质温度 (°C) ^{注1}
T6	≤ 70
T5	≤ 85
T4/ T135°C	≤ 120
T3	≤ 185
T2	≤ 280
T1	≤ 430

注1：若介质温度超过上表限定值，应采取必要的隔热保护措施，防止过热介质对温度组别/最高表面温度产生不利的影响。

批 准：



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司