



中国国家强制性产品认证证书



证书编号：2020322315003579

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：本安型热电偶、本安型热电阻
 系列、规格、型号：WRK-4B、WZK-4B
 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：2020322315003579

附 件

产品名称：本安型热电偶、本安型热电阻

型号规格：本安型热电偶 $aWRbKc-d4Be$

a 代表热电偶分度号，可为S、K、N、E、J或T； b 代表热电偶材料，可为P、N、M、E、F或C； c 代表感温元件，可为空白或2； 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（A、B、C、D、E、F、G、H、J、K1、K2、K3、L1、L2、L3、M1、M2、M3、N、P、Q、R、S、T、U、HT1、HT2、HT3、HT4、HT5、HT6）。

本安型热电阻 $aWZbKc-d4Be$

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，可为空白或2； 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（A、B、C、D、E、F、G、H、J、K1、K2、K3、L1、L2、L3、M1、M2、M3、N、P、Q、R、S、T、U、HT1、HT2、HT3、HT4、HT5、HT6）。

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

电气参数：Ui: 30V Ii: 100mA Pi: 0.75W Ci: 0uF Li: 0mH

相关报告编号：2022S17402-009307、2022S17402-004612

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：2020322315003579

附件

使用条件：

特殊（限制）使用条件：

1. 产品使用环境温度范围：

Ex ia IIC T1...T6 Ga: $-20^{\circ}\text{C}\sim+60^{\circ}\text{C}$

Ex ia IIIC T₂₀₀135°C Da: $-20^{\circ}\text{C}\sim+40^{\circ}\text{C}$

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. 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晌。

4. 外壳防护等级 IP65。

批 准：



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司