



**宁波奥凯安全科技有限公司**  
NINGBO AOKAI SECURITY TECHNOLOGY CO.,LTD.

地址：浙江省宁海县科技园区桐山路156号  
Add: 156# Tongshan Road, Science Park, Ninghai County, Ningbo City, Zhejiang  
电话/Tel: +86-574-65530803 65530802  
传真/Fax: +86-574-65530801  
顺德办电话/ShunDe Tel: +86-757-23275630  
E-mail: jcf@cnaokai.com  
Http://www.cnaokai.com www.chinaaokai.cn.alibaba.com



**奥凯安全科技**

NINGBO AOKAI SECURITY TECHNOLOGY  
安全熄火保护装置：电磁阀·热电偶

**关爱生命 · 专注安全**  
Loving the life, focus on safety

**宁波奥凯安全科技有限公司**  
NINGBO AOKAI SECURITY TECHNOLOGY CO.,LTD.  
浙江·宁海



奥凯安全科技  
NINGBO AOKAI SECURITY TECHNOLOGY

## Corporate culture 企业文化

**经营理念:** 安全、责任、感恩、共赢

**安全理念:** 关爱生命, 专注安全

**研发向导:** 安全为本、创新致用

**核心发展战略:** 专一做安全熄火保护装置, 以品质确定产品

**质量方针:** 以诚为本, 以质取胜, 持续改进, 客户满意

**Operation principle:**

Safety, Responsibility, Thanksgiving, Win-Win

**Safety philosophy:**

Loving the life, focus on safety R&D direction: safety is the foundation for innovation

**Development strategy:**

Make gas safety extinct protection device, determine the product with quality

**Quality policy:**

Honesty, quality, improve, satisfied



安全 / 责任 / 感恩 / 共赢  
SAFETY, RESPONSIBILITY, THANKSGIVING, WIN-WIN

# 做最好的熄火安全保护装置

MAKE THE BEST FLAMEOUT SAFETY PROTECTION DEVICE



## 公司简介 >>> Company profile

宁波奥凯安全科技有限公司成立于2005年，是一家专业生产熄火保护装置的厂家，年产量达2000万套。产品种类有灶具和烤箱用电磁阀和热电偶，壁挂炉用电磁阀，以及与防干烧、定时等联动的低电流电磁阀。产品获得CCC、CE、CSA以及国家燃气具检测中心A级认证。如今奥凯已成为国内主要知名整机生产厂家的优秀供应商，并且产品远销至韩国、欧洲、南美和中东等国家和地区。

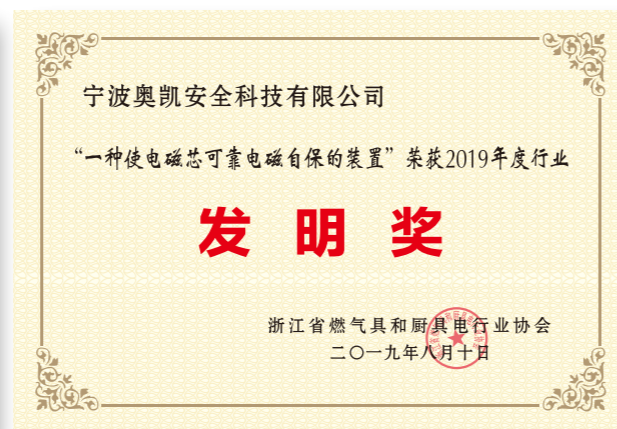
展望未来，奥凯公司将本着“安全、责任、感恩、共赢”的经营理念，专注于产品的研发改进和工艺的自动化革新，以性能更加优秀和品质更加稳定的产品服务广大客户，为行业的健康发展做出卓越贡献。

Ningbo Aokai Security Technology.,Ltd founded in 2005,is a professional manufacturer of gas safety extinct protection device,annual sales 20 million sets. The product categories include solenoid valves and thermocouples for cookers and ovens, solenoid valves for wall-hung boilers, and low-current solenoid valves that are linked with anti-drying and timing. Obtained CCC, CE, CSA and qualified supplier class A certification(the national testing center of gas stove). Now Aokai has become an excellent supplier of major domestic well-known complete machine manufacturers, and the products are exported to South Korea, Europe, South America, the Middle East and other countries and regions.

Looking to the future, Aokai will be in "safety, responsibility, Thanksgiving, win-win" business philosophy, focus on product research and development to improve and process automation, with better performance and more stable product quality service to the masses customers,make outstanding contributions to the healthy development of the industry.







为提高供货质量，公司拥有耐久测试仪、矫顽力测试仪、粗糙度分析仪、高低温测试箱等全方位安全质检设备。

In order to improve the quality of supply, we have a full range of safety testing equipment, such as durability tester, coercive force, roughness analyzer, high and low temperature test box, etc..



热电偶耐久测试仪  
Thermocouple Endurance Tester



电磁阀耐久测试仪  
Solenoid Valve Endurance Tester



针焰试验仪  
Needle Flame Tester



OVM影像仪  
OVM Imaging Instrument



S-3000轮廓仪  
S-3000 Contourgraph



维氏硬度计  
Vickers Hardness Tester



# 加工中心

Machining center

专一做安全熄火保护装置，  
以品质确定产品。


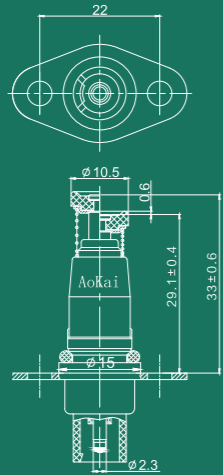
Dedicated to do safe flameout  
protection device, to determine  
the quality of products.








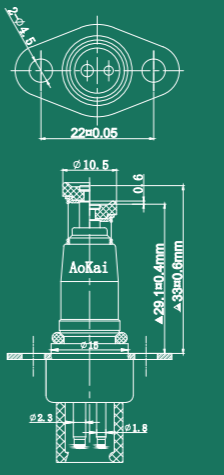


### RDFH10.5-A

**技术参数**


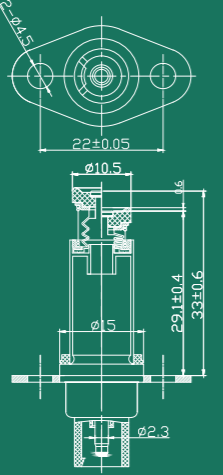
开阀电流	≤80mA	
闭阀电流	≥20mA	
内阻 (20℃)	20±10%Ω	
全压缩弹簧力	2.6N±10%	
适用温度范围	-10℃~80℃	
气密性	内泄漏量	气压1.0kPa和15kPa泄露量<0.5cc/min
	外泄漏量	气压15kPa泄露量<0.02cc/min

### RDFH10.5-B2

**技术参数**


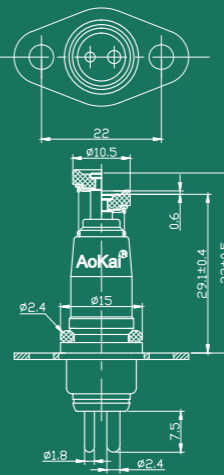
	主线圈	副线圈
开阀电流	≤80mA	≤30mA
闭阀电流	≥20mA	≥3mA
内阻 (20℃)	24±10%Ω	3±10%Ω
全压缩弹簧力	2.6N±10%	
适用温度范围	-10℃~80℃	
气密性	内泄漏量	气压1.0kPa和15kPa泄露量<0.5cc/min
	外泄漏量	气压15kPa泄露量<0.02cc/min

### RDFH10.5-J

**技术参数**


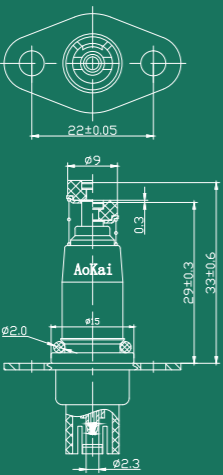
开阀电流	≤80mA	
闭阀电流	≥20mA	
内阻 (20℃)	20±10%Ω	
全压缩弹簧力	2.6N±10%	
适用温度范围	-10℃~80℃	
气密性	内泄漏量	气压1.0kPa和15kPa泄露量<0.5cc/min
	外泄漏量	气压15kPa泄露量<0.02cc/min

### RDFH10.5-B

**技术参数**


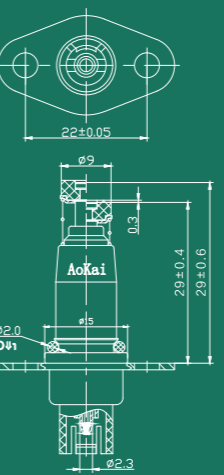
	主线圈	副线圈
开阀电流	≤80mA	≤30mA
闭阀电流	≥20mA	≥3mA
内阻 (20℃)	24±10%Ω	3±10%Ω
全压缩弹簧力	2.6N±10%	
适用温度范围	-10℃~80℃	
气密性	内泄漏量	气压1.0kPa和15kPa泄露量<0.5cc/min
	外泄漏量	气压15kPa泄露量<0.02cc/min

### RDFH10.5-Y

**技术参数**

开阀电流	≤1.2mA	
闭阀电流	≥0.1mA	
内阻 (20℃)	750±10%Ω	
全压缩弹簧力	2.5N±10%	
适用温度范围	-10℃~80℃	
气密性	内泄漏量	气压1.0kPa和15kPa泄露量<0.5cc/min
	外泄漏量	气压15kPa泄露量<0.02cc/min


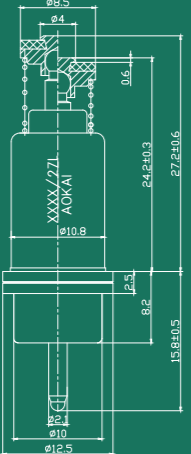



### RDFH10.5-L

**技术参数**

	主线圈	副线圈
开阀电流	≤80mA	≤30mA
闭阀电流	≥20mA	≥3mA
内阻 (20℃)	24±10%Ω	3±10%Ω
全压缩弹簧力	2.6N±10%	
适用温度范围	-10℃~80℃	
气密性	内泄漏量	气压1.0kPa和15kPa泄露量<0.5cc/min
	外泄漏量	气压15kPa泄露量<0.02cc/min


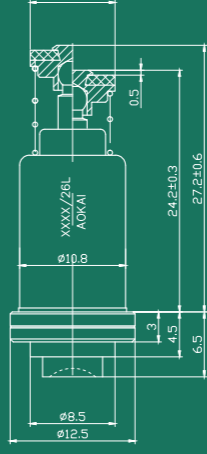


### RDQP8.5-K2

**技术参数**


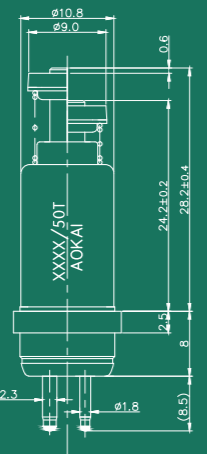
开阀电流	≤80mA	
闭阀电流	≥20mA	
内阻 (20℃)	26±10% $\Omega$	
全压缩弹簧力	2.6N±10%	
适用温度范围	-10℃~120℃	
气密性	内泄漏量	气压1.0kPa和15kPa泄露量<0.5cc/min
	外泄漏量	气压15kPa泄露量<0.02cc/min

### RDQP8.5-Y2

**技术参数**


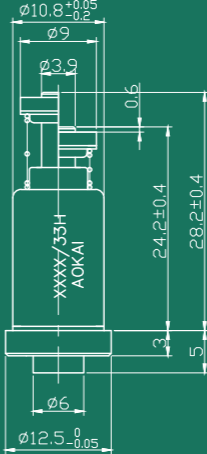
开阀电流	≤80mA	
闭阀电流	≥20mA	
内阻 (20℃)	23±10% $\Omega$	
全压缩弹簧力	2.6N±10%	
适用温度范围	-10℃~80℃	
气密性	内泄漏量	气压1.0kPa和15kPa泄露量<0.5cc/min
	外泄漏量	气压15kPa泄露量<0.02cc/min

### RDQP-S-9.0

**技术参数**

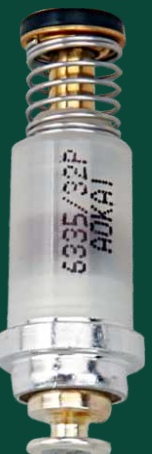
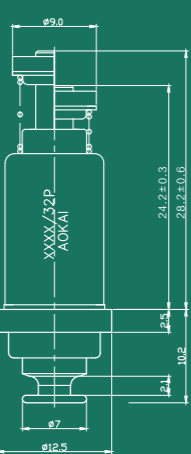
	主线圈	副线圈
开阀电流	≤100mA	≤30mA
闭阀电流	≥20mA	≥3mA
内阻 (20℃)	32±10% $\Omega$	7±10% $\Omega$
全压缩弹簧力	2.6N±10%	
适用温度范围	-10℃~80℃	
气密性	内泄漏量	气压1.0kPa和15kPa泄露量<0.5cc/min
	外泄漏量	气压15kPa泄露量<0.02cc/min

### RDQP9.0-C

**技术参数**


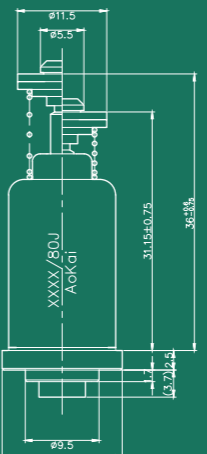
开阀电流	≤160mA	
闭阀电流	≥60mA	
内阻 (20℃)	22±10% $\Omega$	
全压缩弹簧力	2.6N±10%	
适用温度范围	-10℃~80℃	
气密性	内泄漏量	气压1.0kPa和15kPa泄露量<0.5cc/min
	外泄漏量	气压15kPa泄露量<0.02cc/min

### RDQP9.0-B

**技术参数**

开阀电流	≤110mA	
闭阀电流	≥20mA	
内阻 (20℃)	23±10% $\Omega$	
全压缩弹簧力	2.6N±10%	
适用温度范围	-10℃~80℃	
气密性	内泄漏量	气压1.0kPa和15kPa泄露量<0.5cc/min
	外泄漏量	气压15kPa泄露量<0.02cc/min





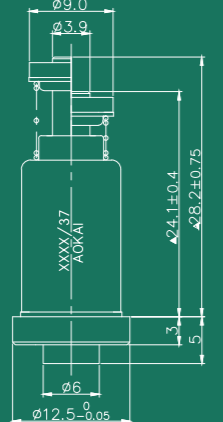
### RDQP11.5-A

**技术参数**

开阀电流	≤120mA	
闭阀电流	≥30mA	
内阻 (20℃)	25±10% $\Omega$	
全压缩弹簧力	5.0N±10%	
适用温度范围	-10℃~80℃	
气密性	内泄漏量	气压1.0kPa和15kPa泄露量<0.5cc/min
	外泄漏量	气压15kPa泄露量<0.02cc/min






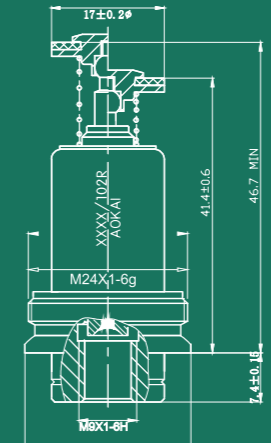


### RDQP9.0-E

**技术参数**

开阀电流	≤3mA	
闭阀电流	≥0.1mA	
内阻 (20℃)	35±10%Ω	
全压缩弹簧力	3.0N±10%	
适用温度范围	-10℃~80℃	
气密性	内泄漏量	气压1.0kPa和15kPa泄露量<0.5cc/min
	外泄漏量	气压15kPa泄露量<0.02cc/min




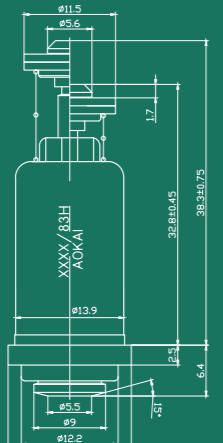


### RDLP17-A2

**技术参数**

开阀电流	≤200mA	
闭阀电流	≥40mA	
内阻 (20℃)	25.5±10%Ω	
全压缩弹簧力	5.1N±10%	
适用温度范围	-10℃~80℃	
气密性	内泄漏量	气压1.0kPa和15kPa泄露量<0.5cc/min
	外泄漏量	气压15kPa泄露量<0.02cc/min




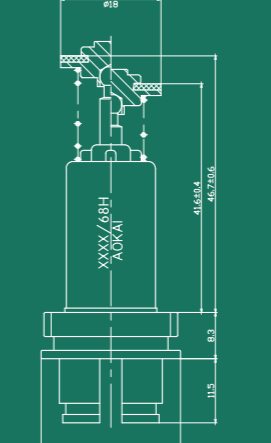


### RDQP11.5-Y

**技术参数**

开阀电流	≤160mA	
闭阀电流	≥60mA	
内阻 (20℃)	26±10%Ω	
全压缩弹簧力	4.5N±10%	
适用温度范围	-10℃~80℃	
气密性	内泄漏量	气压1.0kPa和15kPa泄露量<0.5cc/min
	外泄漏量	气压15kPa泄露量<0.02cc/min




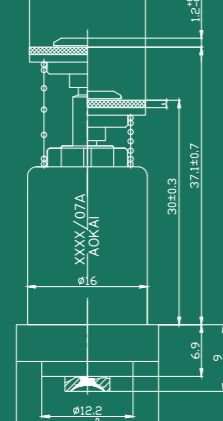


### RDLP18-A2

**技术参数**

开阀电流	≤160mA	
闭阀电流	≥60mA	
内阻 (20℃)	25±10%Ω	
全压缩弹簧力	5.1N±10%	
适用温度范围	-10℃~80℃	
气密性	内泄漏量	气压1.0kPa和15kPa泄露量<0.5cc/min
	外泄漏量	气压15kPa泄露量<0.02cc/min




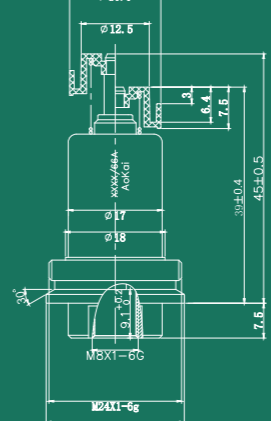


### RDQP15.5-A

**技术参数**

开阀电流	≤180mA	
闭阀电流	≥60mA	
内阻 (20℃)	18±10%Ω	
全压缩弹簧力	5.4N±10%	
适用温度范围	-10℃~80℃	
气密性	内泄漏量	气压1.0kPa和15kPa泄露量<0.5cc/min
	外泄漏量	气压15kPa泄露量<0.02cc/min





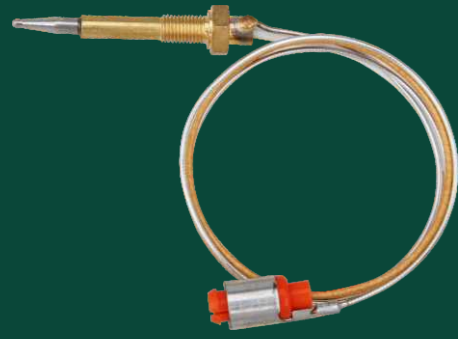
### RDLP16.5-A

**技术参数**

开阀电流	≤120mA	
闭阀电流	≥40mA	
内阻 (20℃)	25±10%Ω	
全压缩弹簧力	5.1N±10%	
适用温度范围	-10℃~80℃	
气密性	内泄漏量	气压1.0kPa和15kPa泄露量<0.5cc/min
	外泄漏量	气压15kPa泄露量<0.02cc/min



CZ2.0-10L25-1

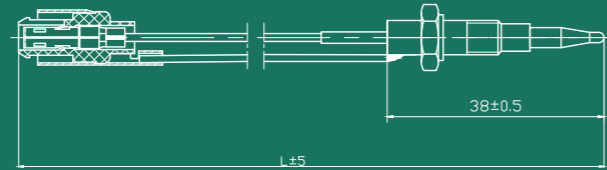


技术参数

长度	内阻 (20℃)	650℃空载电势	冷却特性
200-2000	20±3mΩ	≥15mV	≤1.5mV

使用温度

热端	冷端	导线	端子
≤700℃	≤250℃	≤200℃	≤80℃



JG-C21.4

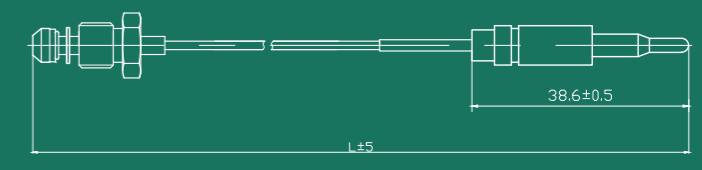


技术参数

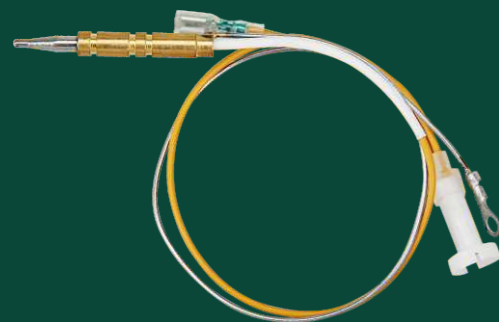
长度	内阻 (20℃)	650℃空载电势	冷却特性
200-2000	20±3mΩ	≥15mV	≤1.5mV

使用温度

热端	冷端	导线	端子
≤700℃	≤250℃	≤200℃	≤80℃



DC-C33

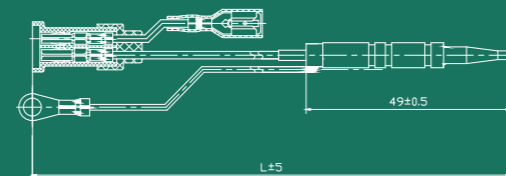


技术参数

长度	内阻 (20℃)	650℃空载电势	冷却特性
200-2000	20±3mΩ	≥15mV	≤1.5mV

使用温度

热端	冷端	导线	端子
≤700℃	≤250℃	≤200℃	≤80℃



HC-10L25-1

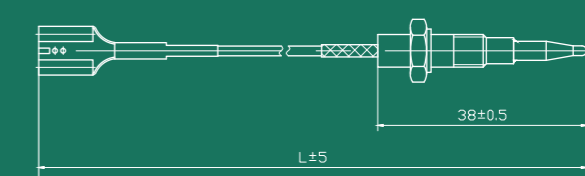


技术参数

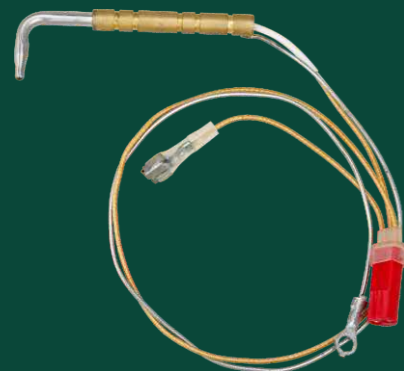
长度	内阻 (20℃)	650℃空载电势	冷却特性
200-2000	20±3mΩ	≥15mV	≤1.5mV

使用温度

热端	冷端	导线	端子
≤700℃	≤250℃	≤200℃	≤80℃



OYSL-3

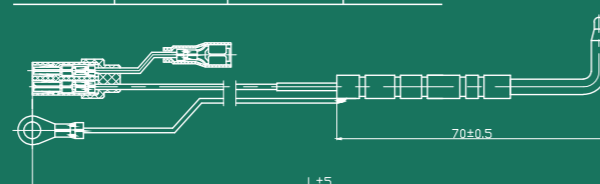


技术参数

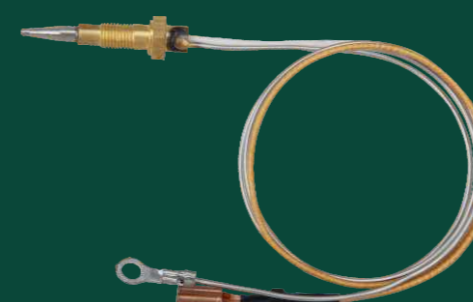
长度	内阻 (20℃)	650℃空载电势	冷却特性
200-2000	20±3mΩ	≥15mV	≤1.5mV

使用温度

热端	冷端	导线	端子
≤700℃	≤250℃	≤200℃	≤80℃



HC2-10L25-1

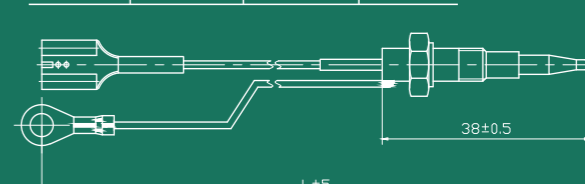


技术参数

长度	内阻 (20℃)	650℃空载电势	冷却特性
200-2000	20±3mΩ	≥15mV	≤1.5mV

使用温度

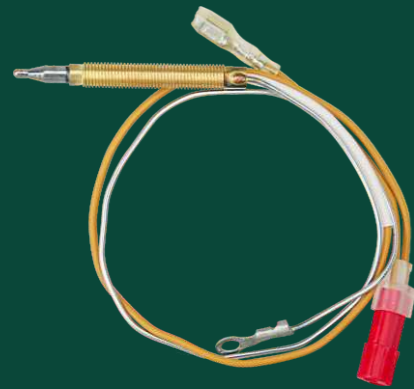
热端	冷端	导线	端子
≤700℃	≤250℃	≤200℃	≤80℃



长度、安装方式、连接形式、技术要求均可根据客户需求设计制作  
Length, installation, connecting forms, technical requirements are may according to the customer demand design production



RRDC-R

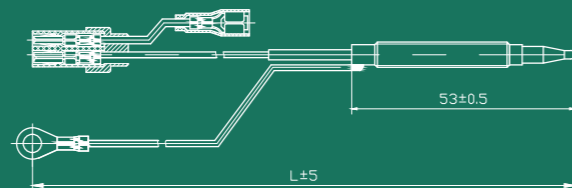


技术参数

长度	内阻 (20℃)	650℃空载电势	冷却特性
200-2000	20±3mΩ	≥15mV	≤1.5mV

使用温度

热端	冷端	导线	端子
≤700℃	≤250℃	≤200℃	≤80℃



KE-200D

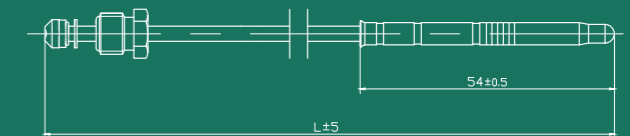


技术参数

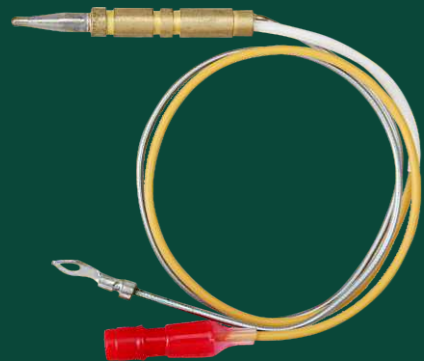
长度	内阻 (20℃)	650℃空载电势	冷却特性
200-2000	20±3mΩ	≥15mV	≤1.5mV

使用温度

热端	冷端	导线	端子
≤700℃	≤250℃	≤200℃	≤80℃



RRCC-B

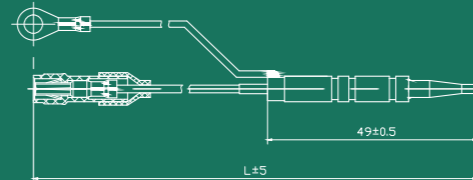


技术参数

长度	内阻 (20℃)	650℃空载电势	冷却特性
200-2000	20±3mΩ	≥15mV	≤1.5mV

使用温度

热端	冷端	导线	端子
≤700℃	≤250℃	≤200℃	≤80℃



PTE-G34-1H

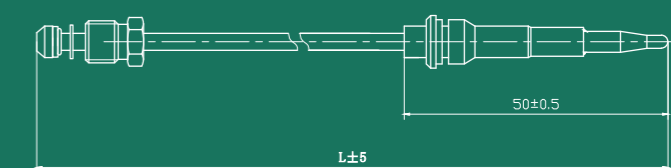


技术参数

长度	内阻 (20℃)	650℃空载电势	冷却特性
200-2000	20±3mΩ	≥15mV	≤1.5mV

使用温度

热端	冷端	导线	端子
≤700℃	≤250℃	≤200℃	≤80℃



RRCC-T

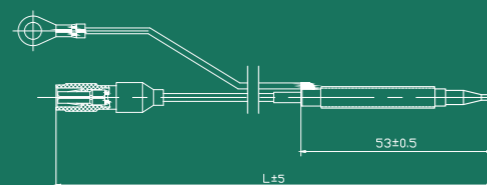


技术参数

长度	内阻 (20℃)	650℃空载电势	冷却特性
200-2000	20±3mΩ	≥15mV	≤1.5mV

使用温度

热端	冷端	导线	端子
≤700℃	≤250℃	≤200℃	≤80℃



PTE-s38-1

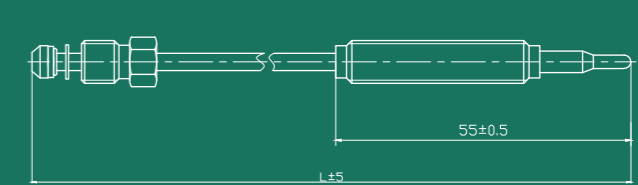


技术参数

长度	内阻 (20℃)	650℃空载电势	冷却特性
200-2000	20±3mΩ	≥15mV	≤1.5mV

使用温度

热端	冷端	导线	端子
≤700℃	≤250℃	≤200℃	≤80℃



长度、安装方式、连接形式、技术要求均可根据客户需求设计制作  
Length, installation, connecting forms, technical requirements are may according to the customer demand design production



# Company history 企业历程

回顾当下，展望未来，奥凯科技将通过不断自我完善，致力打造一个高效率的企业系统，成功树立品牌化的企业形象。

Looking forward to the future, Aokai will strive to build an efficient enterprise system and build a brand image of the enterprise through continuous self-improvement.

