

AccuClave系列--复合材料热处理专用热电偶组件

AccuClave系列包括热电偶组件AccuClave，精密型延长线组件AccuClave-X，被广泛应用于飞机制造复合材料热处理真空炉及类似严苛的应用环境，如波音、空客。该系列提供J型和K型，符合BAC 5621标准。

AccuClave系列的优势体现在长距离与多点的热电偶测试系统中，我们采用AccuClave-X精密型延长线连接AccuClave热电偶组件与设备系统。AccuClave直接置于炉内，一般采用1m的长度，使用完规定次数后，即可拔除，用新的组件替代，无需更换AccuClave-X精密型延长线，这样可以大大减少报废的热电偶长度，保证了不同热电偶组件在恶劣环境与次恶劣的应用环境的安全工作，同时更加便利了使用、维护和安装。



产品特点：

- ◆ 温度高达 200°C/260°C
- ◆ 节省高压釜敷层、加载和卸载过程所需的人工和时间
- ◆ AccuClave热电偶装置防泄露，已获得专利
- ◆ 真空密闭环境中无介质脱落
- ◆ 注塑插头，焊接点无脱落，正反极无接反，接头涂层无脱落
- ◆ 根据执行标准，可一次性使用，也可以多次使用，更换简单
- ◆ AccuClave-X 伸长电缆结构坚固，可连接距离较远的热电偶和仪表或插孔板。它们在高压釜内部始终保持在适当位置，可多次使用
- ◆ AccuClave热电偶电线每 914 米（3000 英尺）进行校准
- ◆ AccuClave与AccuClave-X系列 热电偶可以在线追踪其校准数据和制造信息

AccuClave热电偶组件

- ◆ 分度号：J型、K型；
- ◆ 中心导体尺寸：分 24 AWG（0.51mm）和 28 AWG（0.32mm）两种；
- ◆ 介质层材料：标准型：阻燃FEP剂挤出，持续温度：+200°C/+400°F
高温型：PFA 挤出，持续温度：+260°C/+500°F
- ◆ 货架尺寸：0.9m（3ft），4.6m（15ft），9.1m（30ft）；
- ◆ 符合的标准：满足 ASTM E230、IEC 584、ANSI MC96.1和 BAC 5621 要求；
- ◆ 在线追溯：组件100%校准，激光追溯代码永久蚀刻在连接器上，可登录www.tewire.com进行查询；

AccuClave -X精密型延长线

- ◆ 标准长度有 3.0 (10ft) , 6.1 (20ft) , 9.1 米 (30ft) ;
- ◆ 接头可用配置: 公对母、公对公、母对母;
- ◆ 符合的标准: 满足 ASTM E230、IEC 584、ANSI MC 96.1 和 BAC 5621 要求;
- ◆ 在线追溯: 组件100%校准, 激光追溯代码永久蚀刻在连接器上, 可登录



参数指标

校准误差满足 ANSI MC96.1/ASTM E230

结构尺寸

热电偶线	等级	精度	偶丝尺寸	介质层厚度	外尺寸
J	JJ	+/-1.1或+/-0.4%	AWG MM	MM	MM
K	KK	+/-1.1或+/-0.4%	24 0.51	.25	1.0 *2.0
			28 0.32	.25	.81*1.7

TE Wire & Cable是ISO 9001:2008认证企业, 产品满足NIST (National and International Standards)标准, 包括: ANSI MC96.1 / ASTM E230 / Boeing BAC 5621 / GE ST2155, AMS 2750D, NIST, MIL STD 105 / IEC-584等;

TE Wire & Cable拥有A2LA (即美国实验室) 所认可的ISO/IEC 17025:2005认证;
AccuClave是注册商标, 所有权归TE Wire & Cable公司;

TE Wire & Cable-PMC 成立于1941年, 热电偶电线行业最值得信赖的解决方案提供者
Ocean Tech 中国区总经销: 上海欧行通信科技有限公司

地址: 上海市浦东新区新金桥路1088号联创国际大厦2507楼 邮编: 201206

电话: 0086-21-51902874/5/6/7/8/9

传真: 0086-21-51902887

电子邮箱: salessupport@ocean-tech.net

网址: www.ocean-tech.net