



# CPA+

质量工具



# 设计紧凑，多功能设备 实现预防性维护， 提升业务

## CPA+ 压接机分析仪

CPA+ (Crimp Press Analyzer) 是一种用于分析压接机性能和稳定性的设备。CPA+ 的设计紧凑，无需电脑也能够在本地图分析和存储多达20台压接机的分析数据。适用于压接机的定期预防性维护。

使用高度计，CPA+ 可以调整压接机闭合高度至135.780mm, 119.700mm, 145.000mm或135.200mm。

CPA+ 内置的测力传感器能够测量压接机的压力特征和峰值力。CPA+ 的测力传感器输入也给予用户使用压接机固有的测力传感器进行分析的选择。

### 简单易用，快速可靠

- 体积小巧
- 易于操作

### 车间使用方便

- 可独立使用，无需电脑
- 可存储至20台压接机的分析数据

### 提升业务

- 支持定期预防性维护
- 计算和实时图形显示压接机闭合高度和压接力的CPK指数 (Process Capability Index) 与标准偏差
- 能够和压接机连接进行自动压接，拥有定时和循环计数设置，适合压接机制造商



## 技术数据

### 测高度传感器

测量范围	+/- 0.300 mm
分辨率	1 µm
准确度	< 5 µm

### 测力传感器

测量范围	22 kN
分辨率	0.34 N 或 16 bits ADS system
准确度	< 2%

### 校正资料

预载	4 kN – 10 kN (可调节)
闭合高度	135.780 mm 或 119.700 mm

### 系统

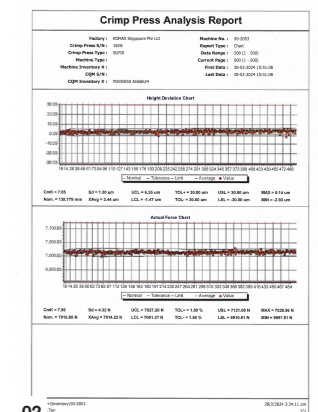
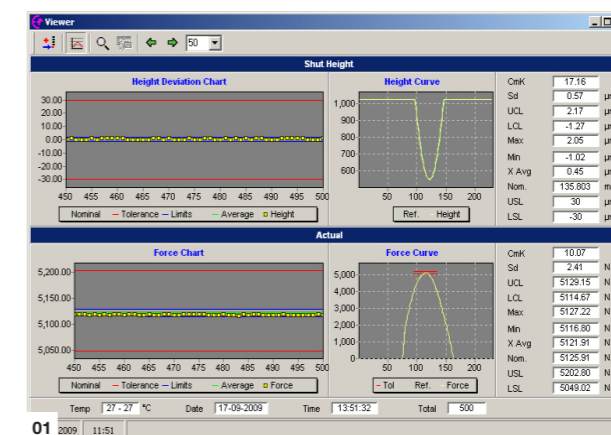
显示面板	图形点阵液晶屏
界面	RS232 与 以太网
输出	继电器输出
电力需求	110 – 240 VAC, 15 W

### 尺寸及重量

尺寸 (L × W × H)	200 × 120 × 140 mm 7.9 × 4.7 × 5.5 in
重量	6 kg

**01**  
CPA+仪表板呈现的实时统计数据，包括闭合高度、压接力的标准偏差

**02**  
导出分析数据并生成报告



## Komax 领域内现在及未来的领导者

作为自动化线材加工领域的先驱和市场领导者, Komax 为客户提供创新的解决方案。Komax 生产系列设备和客户定制设备, 可满足各种程度的自动化和定制需求。其一系列质量工具、测试系统以及智能软件和网络解决方案完善了产品组合, 并确保安全、灵活和高效的生产。

Komax 是一家活跃于全球的瑞士公司, 拥有高素质的员工以及遍布各大洲的开发和生产设施。该公司通过其独特的销售和服务网络为全球客户提供本地支持, 并提供各种服务, 帮助客户最大限度地利用其投资。

### **库迈思 精密机械(上海)有限公司**

上海市闵行区  
虹梅南路3509弄88号5-6幢  
邮编 201108  
电话 +86-21-2416 5668  
传真 +86-21-2416 5669  
Email: Info.shi@komaxgroup.com  
komaxgroup.com

**komax**  
komaxgroup.com