



视频

电感测头与显示器



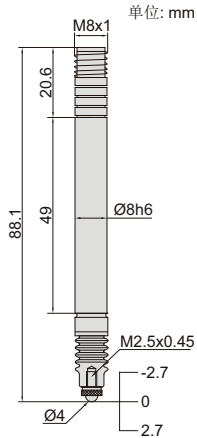
电感测头与处理器



电感测头



9406-PB5S



单位: mm

- 测量值在测头内处理后输出为电信号, 连接线可延长, 信号不受外部影响, 精度不受显示器影响
- 不锈钢主体
- 无间隙球轴承
- 高防护等级, 可用于工业环境
- 可独立修正精度
- 内置温度传感器, 可提供测头温度
- 支持热插拔
- 连接器连接多个测头后单线连接到显示器或处理器

电感测头

类型	型号
回弹式	9406-PB5S
气动式	9406-PB5P
真空式	9406-PB5V

内置温度传感器技术参数

测量范围	-20~80°C
分辨率	0.25°C
精度	±1.5°C

测头技术参数

总行程	5.4mm
测量范围	±2.5mm
初始值	-2.7mm
分辨率	0.1µm
精度	1µm(±2mm以内)
温漂	20ppm/°C
测量速率	1500次/秒
功耗	2.8µA/s
电子零位处测力	0.7N
球测头直径	Ø4mm
操作温度	0~50°C
重量	约18g

显示器



- 模拟指针显示
- 铝合金外壳
- 防撞橡胶保护套
- 防划玻璃显示屏
- 显示屏可旋转360°
- 测量范围, 分辨率和精度由连接的测头决定
- 适合于恶劣的工作环境
- 按键功能: 开/关, 置零, 设置公差并亮LED灯显示Go/No-Go, 设置初始值, 最大值/最小值/跳动, 公/英制转换, 设置系数, 测量方向转换
- 可设置校准温度, 温度超差时会提醒需要重新校准, 也可设置校准间隔时间, 到达时间后会提醒需要重新校准
- 可设置快捷按键与按键密码
- 分组功能可用于工件分拣
- 测量数据可通过无线传输到电脑或处理器9406-CD43(或9406-CD70)
- 可通过电脑软件自由删除或激活功能
- 数据保持功能
- CR2032电池, 自动关机

显示器技术参数

型号	9406-SD1
显示方式	数显与模拟指针
连接测头数量	1个或2个
显示单位	mm, inch
可选分辨率	1, 0.1µm
测量速率	2~20次/秒可调
通讯方式	无线传输
电源	CR2032电池, 供8000小时使用
防护等级	IP65
操作温度	5~45°C
尺寸(长×宽×高)	60×59.5×21.7mm
重量	149g

处理器



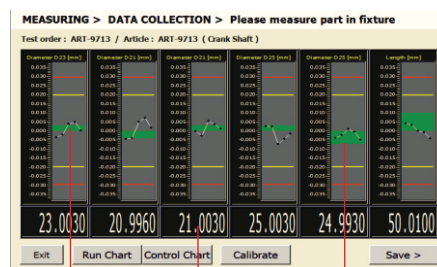
9406-CD43

处理器技术参数

型号	9406-CD43	9406-CD70
显示屏	4.3" 彩色TFT液晶触摸屏	7.0" 彩色TFT液晶触摸屏
分辨率	480×272	800×480
最大功耗	1.8W(无测头连接时)	2.4W(无测头连接时)
接口	USB, micro USB	USB, micro USB, 网口
电源	AC100~220V	
内存	128M内存, 128M闪存	
操作系统	Windows CE 6	
测量软件	ComGage Level 1	
防护等级	IP64	
操作温度	5~45°C	
尺寸(长×宽×高)	118×72.5×95mm	184×87.5×135mm
重量	0.42kg	1.0kg

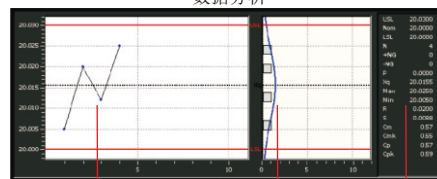
- 铝制外壳
- 高防护等级, 可用于恶劣环境
- 角度可调整
- 标配ConGage Level1测量软件
- 一次最多可测量8个参数, 最多可连接60个测头
- 实时测量, 最大值, 最小值, 平均值, 最大值-最小值, 键盘输入模式
- 可以设置公差, 并通过颜色显示判定结果
- 可自行设定运算方式
- 数据存储, 分析, 统计功能
- 可通过脚踏开关采集数据
- 测量数据可通过U盘导出或者通过USB连接到PC端查看

数据采集



测量曲线 测量结果 结果判定, 绿色合格, 黄色警戒, 红色超差

数据分析



折线图 直方图 统计结果

型号	名称	备注
9406-TR1	发射器	配合显示器使用, 传输距离300m
9406-TR2	发射器	配合电感测头使用, 传输距离300m
9406-RE	接收器	可连接电脑或处理器
9406-USB	USB连接器	将测头连接到电脑
9406-CN1	1路测头连接器	可连接1个测头
9406-CN2	2路测头连接器	可连接2个测头
9406-CN4	4路测头连接器	可连接4个测头
9406-BT	堵头	堵住接口
9406-FS	脚踏开关	线长1.9m
9406-CB103	连接线	轴向式, 线长0.3m
9406-CB110	连接线	轴向式, 线长1m
9406-CB120	连接线	轴向式, 线长2m
9406-CB130	连接线	轴向式, 线长3m
9406-CB140	连接线	轴向式, 线长4m
9406-CB150	连接线	轴向式, 线长5m
9406-CB203	连接线	气动轴向式, 线长0.3m
9406-CB210	连接线	气动轴向式, 线长1m

型号	名称	备注
9406-CB220	连接线	气动轴向式, 线长2m
9406-CB230	连接线	气动轴向式, 线长3m
9406-CB240	连接线	气动轴向式, 线长4m
9406-CB250	连接线	气动轴向式, 线长5m
9406-CB303	连接线	径向式, 线长0.3m
9406-CB310	连接线	径向式, 线长1m
9406-CB320	连接线	径向式, 线长2m
9406-CB330	连接线	径向式, 线长3m
9406-CB340	连接线	径向式, 线长4m
9406-CB350	连接线	径向式, 线长5m
9406-CB403	连接线	气动径向式, 线长0.3m
9406-CB410	连接线	气动径向式, 线长1m
9406-CB420	连接线	气动径向式, 线长2m
9406-CB430	连接线	气动径向式, 线长3m
9406-CB440	连接线	气动径向式, 线长4m
9406-CB450	连接线	气动径向式, 线长5m