

CMCKUHNKE

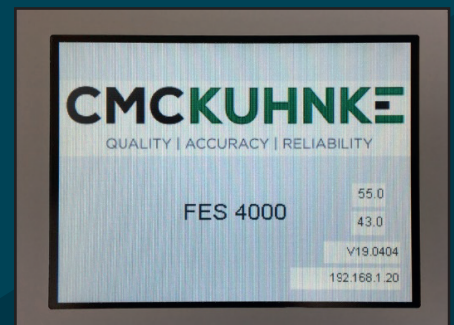


前段综合尺寸检测仪

FES-4000 修边罐的半自动化前端测量

前段综合尺寸检测仪用于测量修边罐的综合尺寸。

具有卓越精度及测量重复性的FES-4000，在测量时自动旋转罐体，兼具360°壁厚扫描功能。每个测量点测量项目有：罐体高度，底拱深度，薄壁及厚壁厚度。检测结果显示在触摸屏上，超出规格的限值将会以红色字体显示，便于及时发现，反馈给生产技术人员。检测数据可传输至Visionary QC™等数据采集处理系统。



测量内容：修边罐的罐体高度，底拱深度，薄壁及厚壁厚度。

设备优势

- 节约时间：罐体自动旋转，数据自动传输，多个检测尺寸同时完成。
- 更强的精度：自动检测，更好的保持检测精度，世界级的R&R。
- 不需要换型的情况下满足全饮料罐系的罐型检测
- 极其精确：壁厚测量分辨率为0.1微米

技术参数

最大测量点	36
罐高范围	55 至 240mm (2.125 至 9.4in)
罐径范围	52 至 84mm (202-307)
厚壁测量高度	高达 10mm (0.4in)
薄壁测量高度	28 至 140mm (1.125 - 5.5in)
所需压缩空气	5bar (73psi)
电源	24V-120/230VAC 电源适配器, 50-60Hz
操作温度	15° C 至 40° C (59° F 至 104° F) 22° C / 72° F 时测量结果准确, 其他温度下可能会产生偏差
尺寸	53 x 50 x 72cm (21 x 20 x 28.5in)
重量	45kg (99.2lbs)
单位	mm, in
输出接口	RS232
语言	英语, 中文, 德语
测量项目	修边罐的罐体高度, 底拱深度, 薄壁及厚壁厚度

设备特点

- 壁厚测量头可根据设定自动调整测量位置
- 厚壁调节范围：0 至 10mm
- 壁厚数据可转化成曲线图
- 自动测量罐体高度，底拱深度，薄壁及厚壁厚度
- 所有罐型，罐高和底拱深度仅需一个校准件
- 所有罐体和测量参数均自动调整并保存在仪表控制系统中

分辨率	修边罐高度：0.01mm (0.0004in), 底拱深度：0.001mm (0.00004in), 厚壁厚度：0.0001mm (0.1 micron), 薄壁厚度：0.0001mm (0.1 micron)
精度	修边罐高度：+/- 0.01mm, 底拱深度：+/- 0.001mm 厚壁厚度：+/-0.001mm, 薄壁厚度：+/-0.001mm
重现性	修边罐高度：0.02mm, 底拱深度：0.002mm, 厚壁厚度：0.001mm, 薄壁厚度：0.001mm

Industrial Physics 工业物理

电话：400 821 0694

邮箱：info.china@industrialphysics.com

网址：www.industrialphysics.cn

www.industrialphysics.com

