



测量案例集虚拟线 20 选







图像尺寸测量仪

图像尺寸测量仪 ⅠM 系列





"放置后仅按一键即可测量"的图像尺寸测量仪

兼具 "超凡的测量速度" 与 "超高的测量精度" 的 IM 系列图像尺寸测量仪。

只要将测量对象"放在"座标台上,"按下"测量按钮,即可在短短数秒内对拍 摄图像中的多个测量位置进行测量。



丰富的虚拟线

实际进行尺寸测量时,仅仅是对测量对象边缘之间的尺寸进行测量,并非可以测量全部的要求尺寸。测量对象的尺寸中,大多是在图像上没有边缘的位置,需要用到"虚拟线"或"虚拟点"、"虚拟圆"的指定尺寸。

IM 系列设有丰富的虚拟线菜单, 在使用这些虚拟线等进行测量时, 仍可通过"放置后仅按一键即可测量"的方式, 轻松进行测量。

本手册将为您介绍众多顾客所喜欢使用的虚拟线工具。比较难的一些测量,使用 IM 系列的虚拟线的话,可出人意料的轻松测量。

以中心线为基准进行测量(直线基准)



以中心线为基准进行测量(孔中心基准)



结合被分割的直线进行测量



结合被分割的圆弧,测量圆的直径



测量直线的长度



以连接3个孔中心的线为基准进行测量



以连接 2 个孔的直线为基准进行测量



测量长孔的中心位置



测量 V 槽的深度



测量外切圆的直径



测量间距圆直径



测量孔的间距角度



将指定直线旋转 60°,将该虚拟线作为基准座标



测量弹簧的外径



测量螺丝的有效直径



测量指定宽度的位置



测量环的中心圆直径



在距基准圆 7 mm 的外侧位置测量宽度



测量直线和圆的拐点



以圆心为原点,将基准直线和平行线设为 X 轴





基恩士 (中国) 有限公司

上海市浦东新区世纪大道 1600 号 陆家嘴商务广场 21F 电话:(021)5058-6228 传真:(021)5058-7178 www.keyence.com.cn

4007-367-367



日本語ダイヤル (021) 5058-7128



咨询热线

本书发行时的内容是经过本公司的研究和评审,内容如有变更,恕不另行通知。所记载的公司名称、产品名称是各公司的商标及注册商标。 Copyright (c) 2014 KEYENCE CORPORATION. All rights reserved.