电话：0755-82267222
地址：深圳市福田区八卦岭工业区423栋5楼11-13室
网址：http://www.supertooling.com

针盘式外测卡规

型号 | E110K

产地 | 德国·Kroeplin

产品描述

特点

测量精准稳定，允许误差0.1 mm，重复精度0.05 mm
五款型号对应不同测头，覆盖平面、沟槽、管壁、小孔等多样场景
高强度材质，兼顾轻量化与抗冲击性
可旋转刻度盘，轻松实现绝对测量和相对测量

用途

通用外径 / 厚度检测：轴类、棒料、薄壁管材的外径；板材、型材的厚度。
沟槽、台阶与边缘尺寸：用刃口 / 针尖测头，测量工件外沟槽宽度、台阶高度、法兰边缘厚度、卡簧槽尺寸等，解决卡尺难以伸入的狭窄位置测量。
曲面与复杂轮廓的外尺寸：硬质合金球头测头适配球面、圆弧面、齿轮齿顶等曲面工件，减少打滑，测量稳定。
大面积 / 平面工件厚度：圆盘测头可用于板材、铸件等大面积平面的厚度检测，避免单点测量的误差。

规格参数

型号	E110F	E110K	E110N	E110R	E110T
量程Mes	10	10	10	10	10
测量范围Meb	0-10	0-10	0-10	0-10	0-10
刻度Skw	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
允许误差G	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
重复性极限r	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
测力 N	1.0至1.5	1.0至1.5	1.0至1.5	1.0至1.5	1.0至1.5
参考温度	20℃	20℃	20℃	20℃	20℃
工作温度	+10至+30℃	+10至+30℃	+10至+30℃	+10至+30℃	+10至+30℃
储存温度	-10至+50℃	-10至+50℃	-10至+50℃	-10至+50℃	-10至+50℃
测头类型	锥型 R0.5，圆柱 φ2.9	球形 φ2	针形 R0 .75	球形φ2，半球形R0.5	平形φ10