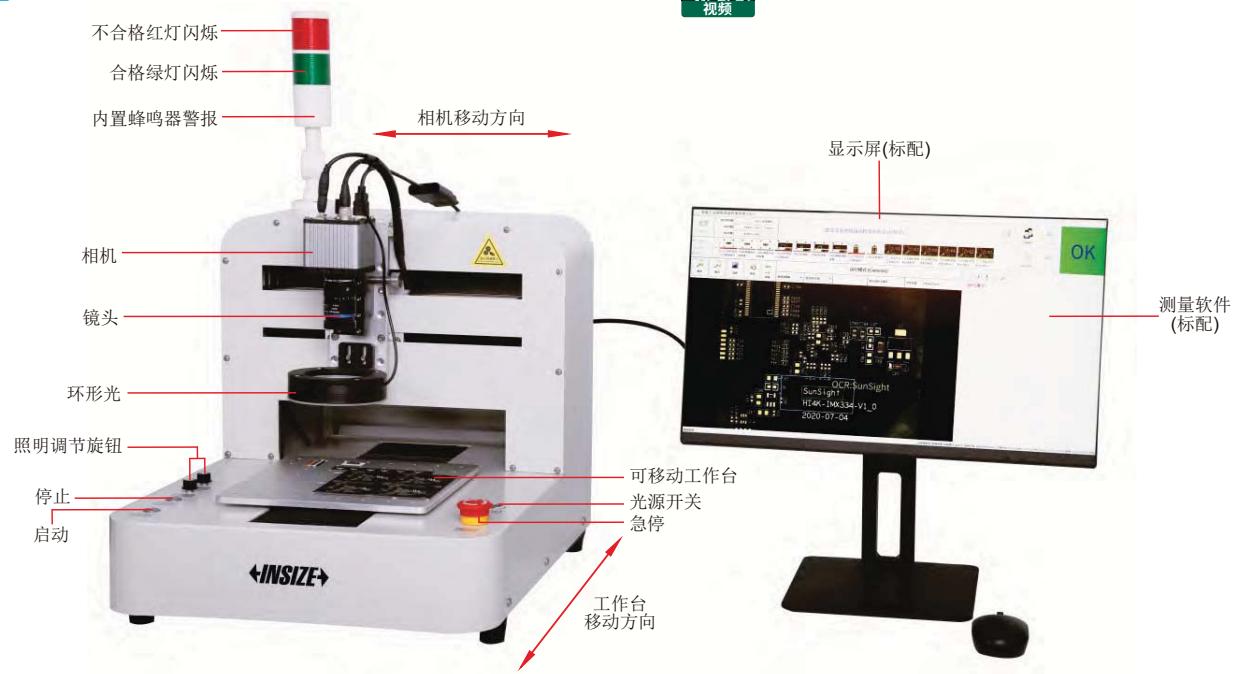


内置软件
无需电脑



视觉检测平台
型号 ISM-DL600



- 符合企业标准
- 运动轨迹可编辑设定, X轴、Y轴分步或同步移动检测
- 镜头焦距可调节
- 内置多种检测工具, 可以任意组合成不同的检测应用
- 自动切换检测应用, 多种检测应用顺序运行
- 自动触发检测, 并通过指示灯、声音报警或视频输出检测结果
- 自动统计并存储检测结果, 并输出到Excel报表

技术参数

| | |
|-----------|-------------------------|
| 像素 | 2M |
| 分辨率 | 1600×1200 |
| 单一像素尺寸 | 3.75×3.75μm |
| 帧率 | 60fps |
| 传感器 | 1/2" CMOS |
| 操作系统 | Linux |
| 工作方式 | 自动工作 |
| 分组模式 | 多行、多列、多组 |
| 工作行程 | 210×210mm |
| 测量范围 | 230×230mm |
| 视场 | 55.0×41.3mm(25mm镜头, 选配) |
| 测量精度 | 0.01mm |
| 照明 | 环形光源 |
| 输出结果 | LED指示灯、声音报警、视频输出 |
| 显示输出 | HDMI输出 |
| 工作温度 | 0~70° |
| 电源 | AC 220V |
| 尺寸(长×宽×高) | 570×300×430mm |
| 重量 | 20kg |

多种检测工具任意组合



校准片(标配)

| | | |
|--------|------------|---------|
| ■ 尺寸测量 | ■ 瑕疵检测 | ■ NG报警 |
| ■ 轮廓匹配 | ■ 颜色检测 | ■ 毛边检测 |
| ■ 物体计数 | ■ 坐标输出 | ■ 端子检测 |
| ■ 图形识别 | ■ 螺纹检测 | ■ 正圆度测量 |
| ■ 字符识别 | ■ 多条码二维码读取 | |

| 检测数据 | | | | | |
|------|----------|------|-------|--------|--------|
| 上检测项 | 下检测项 | 合格数量 | 不合格数量 | 合格率% | 不合格率% |
| T101 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T102 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T103 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T104 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T105 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T106 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T107 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T108 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T109 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T110 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T111 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T112 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T113 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T114 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T115 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T116 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T117 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T118 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T119 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T120 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T121 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T122 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T123 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T124 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T125 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T126 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T127 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T128 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T129 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T130 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T131 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T132 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T133 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T134 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T135 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T136 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T137 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T138 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T139 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T140 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T141 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T142 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T143 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T144 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T145 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T146 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T147 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T148 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T149 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T150 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T151 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T152 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T153 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T154 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T155 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T156 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T157 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T158 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T159 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T160 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T161 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T162 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T163 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T164 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T165 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T166 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T167 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T168 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T169 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T170 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T171 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T172 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T173 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T174 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T175 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T176 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T177 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T178 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T179 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T180 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T181 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T182 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T183 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T184 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T185 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T186 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T187 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T188 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T189 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T190 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T191 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T192 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T193 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T194 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T195 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T196 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T197 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T198 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T199 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T200 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T201 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T202 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T203 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T204 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T205 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T206 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T207 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T208 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T209 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T210 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T211 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T212 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T213 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T214 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T215 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T216 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T217 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T218 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T219 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T220 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T221 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T222 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T223 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T224 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T225 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T226 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T227 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T228 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T229 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T230 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T231 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T232 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T233 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T234 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T235 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T236 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T237 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T238 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T239 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T240 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T241 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T242 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T243 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T244 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T245 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T246 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T247 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T248 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T249 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T250 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T251 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T252 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T253 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T254 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T255 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T256 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T257 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T258 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T259 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T260 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T261 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T262 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T263 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T264 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T265 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T266 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T267 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T268 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T269 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T270 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T271 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T272 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T273 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T274 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T275 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T276 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T277 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T278 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T279 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T280 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T281 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T282 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T283 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T284 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T285 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T286 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.00% | 25.00% |
| T287 | 检测零件是否合格 | 5 | 2 | 75.0 | |

■ 检测案例:

尺寸测量

直径、角度合格

直径超差, 不合格

选择测量对象并指定尺寸公差, 自动检测尺寸是否超差

螺纹尺寸检测

合格

超差, 不合格

自动测量螺纹大径、小径、牙型角、螺距, 可设定上下限, 自动判断是否合格

刀具检测

合格

刀尖高度不够, 不合格

测量刀具的刀尖高度及刀峰的倾斜角度

计数并判断

15个孔, 合格

12个孔超差, 不合格

自动寻找目标并计数, 可设定上下限, 自动判断是否合格

有无检测

芯片存在, 合格

芯片不存在, 不合格

选择区域并指定目标, 自动检测目标是否缺失

字符识别

字符为"EF"合格

字符为"E"不合格

自动识别区域内字母或数字, 判断是否合格

颜色检测

合格

排序错误, 不合格

可自动识别颜色, 检测排序和缺失, 自动判断是否合格

位置检测

中线对齐, 合格

中线未对齐, 不合格

自动检测中线是否对齐

瑕疵检测

圆上无瑕疵, 合格

圆上有瑕疵, 不合格

检测圆边缘是否有缺失、毛刺等, 自动判断是否合格

胶水检测

胶水完整, 合格

胶水断胶, 不合格

用于点胶机胶水检测, 检测是否断胶、少胶、多胶, 可以测量胶水宽度和形状(圆形、椭圆型、直线型等), 自动判断是否合格