



- OCR读取OCR读取
- 图像处理功能图像处理功能
- 多核心技术多核心技术
- 样件对比
- 读取印刷和直标1D和2D符号读取印刷和直标1D和2D符号

智能摄像机 weQube
由wenglor公司基于MultiCore技术研发而成，它集成了该平台下扫描仪，OCR读取器。因此，该产品适合所有通用1D条码，多种2D条码。
Region-of-Interest（取景窗口）功能以及追踪功能保证最佳的目标捕捉效果。wenglor提供下列图像处理模块以供使用：尺寸紧密度检验，分类拣选流程，参与控制，目标计量，位置输出，像素计数，可辨别字符读取，样件对比，过滤器（滤镜）选项以及统计评估。

光学数据

物镜螺纹	C-Mount
分辨率	736 × 480 像素
图像芯片	颜色
图像芯片尺寸	1/3"
像素大小	6 × 6 μm
使用寿命(Tu = +25 °C)	100000 h
帧频	15 Hz

电气数据

供电电压	18...30 V DC
电流消耗(Ub = 24 V)	< 200 mA
响应时间	66 ms
温度范围	-25...55 °C*
输入/输出端数量	6
切换输出端压降	< 2,5 V
切换输出端开关电流	100 mA
抗短路	是
反极性保护	是
接口	RS-232/Ethernet
防护等级	III

机械数据

设置方式	Ethernet
外壳材料	铝
防护等级	IP67
连接方式	M12 × 1 ; 12针
以太网连接方式	M12 × 1 ; 8针, X编码

安全技术数据

MTTFd (EN ISO 13849-1)	263,03 a
------------------------	----------

功能

检查存在性	是
像素对比	是
参照图对比	是
追踪	是
OCR	是
物体识别	是
尺寸精度检查	是
1D和2D码读取	是
图案匹配	是
网页服务器	是

PNP常开触点	●
照明输出端	●
RS-232接口	●
以太网	●

接线图编号	002 1008
操作面板编号	X2
适当的连接技术编号	50 87
适当的紧固技术编号	560

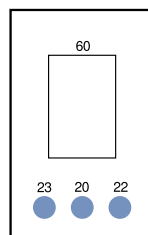
显示屏亮度会随着使用寿命的延长而降低。因此不会影响传感器性能。
* -25 °C : 在环境条件下不应凝结，防止遮光玻璃结冰！
55 °C : 当曝光时间 ≤ 5 ms 时光源亮度的持续光最多为 1%，闪烁光为 100%；可能影响产品寿命。

补充的产品

照明技术
物镜
软件
连接电缆 ZC4G002
连接电缆 ZC4G003
连接电缆 ZDCG004
防护外壳ZSZ-0x-01

操作面板

X2



20 = 回车键
22 = 向上键
23 = 向下键
60 = 指示器

