

工业赋码 · 机器视觉 · 系统集成

一站式服务

为制造业提供全流程智能解决方案



科镭仕科技
KELEISHI TECH

企业简介



浙江科镭仕科技有限公司成立于2011年，地处宁波高新区中心地带，专业从事工业标识及追溯系统、工业视觉检测系统、喷码及激光技术产品的研发、生产及销售，是一家物联网标识、一物一码赋码解决方案及系统集成解决方案的提供商。公司先后被认定为国家高新技术企业、宁波市专精特新中小企业，并多次入选浙江省高新技术企业创新能力500强榜单。

公司建有“宁波国家高新区科镭仕激光打标机工程（技术）中心”，拥有专职研发人员20余人，覆盖电子信息、机械工程、控制理论与控制工程、计算机应用等专业，其中，教授/博导1人、博士2人。公司产品广泛应用于食品、医药、航天、航空、汽车、汽配、机械、电子、新能源、化工等行业，是宁波专业生产激光标识设备及工业视觉设备的领军者，销售网络遍及全国各地及海外。公司以质量第一，服务至上的原则！竭诚为广大客户提供更优质产品及服务！

公司发展历程



企业荣誉

创新 开拓 突破



客户案例

众多知名企业与科镭仕密切合作，实现 [更高效.更智能.更普惠] 的解决方案落地。



CONTENTS 目录

激光打标	1
喷码	7
视觉检测设备.....	11
伟迪捷喷码.....	13
多米诺喷码/贴标.....	15
依码仕喷码/贴标.....	17
海康PDA/扫描枪/读码器/智能相机.....	19
系统集成	22

激光打标机



光纤静态激光打标机

产品详细参数

型号	KL-(200/300/500/700/1000/2000)G
光速质量	M2 < 1.5
激光波长	1064nm
激光功率	20W/30W/50W/70W/100W/200W
最小线款	0.03mm
最小字符	0.1mm
激光器	可选型
雕刻深度	< 0.8mm
整机功率	≤ 1KW
运行环境	温度5℃-45℃, 湿度: 10%-80%
电力需求	AC-220V, 50/60HZ,
冷却方式	风冷
重复精度	± 0.02mm
控制系统	科镭仕
雕刻深度	视材料而定
刻字范围	70mm*70mm/300mm*300mm (可选)



光纤飞行激光打标机

产品详细参数

型号	KL-(200/300/500/700/1000/2000)F
光速质量	M2 < 1.5
激光波长	1064nm
激光功率	20W/30W/50W/70W/100W/200W
最小线款	0.03mm
最小字符	0.2mm
激光器	可选型
雕刻速度	17000mm/s
雕刻深度	< 0.5mm
整机功率	≤ 1KW
运行环境	温度5℃-45℃, 湿度: 10%-80%
电力需求	AC-220V, 50/60HZ,
冷却方式	风冷
重复精度	± 0.02mm
控制系统	科镭仕
激光器寿命	实验室理论数据100000小时
雕刻深度	视材料而定
刻字范围	70mm*70mm/300mm*300mm (可选)



二氧化碳静态激光打标机

产品详细参数

型 号	KLA-(200/300/600)G
光速质量	M2 < 1.5
激光波长	1064nm
激光功率	20W/30W/60W
最小线款	0.03mm
最小字符	0.2mm
激光器	可选型
雕刻速度	< 7000mm/s
整机功率	≤1KW
运行环境	温度5℃-45℃，湿度：10%-80%
电力需求	AC-220V,50/60HZ,
冷却方式	风冷
重复精度	± 0.02mm
控制系统	科镭仕
使用寿命	实验室理论数据30000小时
刻字范围	70mm*70mm/300mm*300mm (可选)



二氧化碳飞行激光打标机

产品详细参数

型 号	KLA-(200/300/600)F
光速质量	M2 < 1.5
激光波长	1064nm
激光功率	20W/30W/60W
最小线款	0.03mm
最小字符	0.2mm
激光器	可选型
雕刻速度	17000mm/s
雕刻深度	< 0.5mm
整机功率	≤1KW
运行环境	温度5℃-45℃，湿度：10%-80%
电力需求	AC-220V,50/60HZ,
冷却方式	风冷
重复精度	± 0.02mm
控制系统	科镭仕
激光器寿命	实验室理论数据30000小时
雕刻深度	视材料而定
刻字范围	70mm*70mm/300mm*300mm (可选)

激光打标机



紫外静态激光打标机

产品详细参数

型号	KLV-(30/50/100)G
光速质量	M2 < 1.2
激光波长	355nm
激光功率	3W/5W/10W
标记线宽	≤0.01mm
标记线速	≤0.01mm
激光器	标配原装激光器, 可选配其他品牌激光
激光安全等级	Class IV
标刻速度	600-1000字符/秒
最佳运行环境	温度18℃-26℃, 湿度: 10%-80%
电力需求	AC-220V, 50/60HZ, 16A
冷却方式	水冷 (风冷可选)
重复精度	±0.001mm
控制系统	科镭仕
雕刻深度	视材料而定
刻字范围	70mm*70mm/300mm*300mm (可选)

产品详细参数



紫外飞行激光打标机

型号	KLV-(30/50/100)F
光速质量	M2 < 1.2
激光波长	355nm
激光功率	3W/5W/10W
标记线宽	≤0.01mm
标记线速	≤0.01mm
激光器	标配原装激光器, 可选配其他品牌激光
激光安全等级	Class IV
标刻速度	600-1000字符/秒
最佳运行环境	温度18℃-26℃, 湿度: 10%-80%
电力需求	AC-220V, 50/60HZ, 16A
冷却方式	水冷 (风冷可选)
重复精度	±0.001mm
控制系统	科镭仕
雕刻深度	视材料而定
刻字范围	70mm*70mm/300mm*300mm (可选)


MOPA激光打标机
产品详细参数

型 号	KLM-(200/300/600/800/1000/2000)G
光速质量	M2 < 1.5
激光波长	1064nm
激光功率	20W/30W/60W/80W/100W/200W
最小线款	0.03mm
最小字符	0.1mm
激 光 器	标配原装激光器，可选配其他品牌激光
雕刻深度	< 0.8mm
整机功率	≤ 1KW
运行环境	温度5℃-45℃，湿度：10%-80%
电力需求	AC-220V,50/60HZ,
冷却方式	风冷
重复精度	± 0.02mm
控制系统	科镭仕
雕刻深度	视材料而定
刻字范围	70mm*70mm/300mm*300mm (可选)


端泵激光打标机
产品详细参数

型 号	DP-(50/80/120/200)G
光 速 质 量	M2 < 1.5
激 光 波 长	1064nm
激 光 功 率	5W/8W/12W/20W
标 刻 速 度	600-1000字符/秒
激 光 发 生 器	标配原装激光器，可选配其他品牌激光
聚焦光斑直径	可选型
出射光斑直径	< 0.01mm
标 刻 深 度	≤ 1.2mm
可持续作业时间	24hours
最佳运行环境	温度5℃-35℃，湿度：10%-80%
电 力 需 求	AC-220V,50/60HZ,5A
冷 却 方 式	风冷（大瓦数用水冷）
重 复 精 度	± 0.001mm
激光安全等级	Class IV
系统防护等级	IP
控 制 系 统	科镭仕
雕 刻 深 度	视材料而定
刻 字 范 围	70mm*70mm/300mm*300mm (可选)

激光打标机



紫外视觉定位激光打标机

产品介绍

视觉打标机由视觉打标系统和流水线以及激光机三部分组成，视觉系统可以自动捕捉到产品的位置和角度，所以对产品的上料没有严格的位置和角度要求，使得上料更加方便，不需要治具，通用性强，并且同时可以做更多的产品，大大提高生产效率，缩短生产周期和减少治具制作成本和人工成本。

产品详细参数

型 号	KLK-(30/50/100)F
光 速 质 量	M2 < 1.2
激 光 波 长	355nm
激 光 功 率	3W/5W/10W
标 记 线 宽	≤0.01mm
标 记 线 速	≤0.01mm
激 光 器	标配原装激光器，可选配其他品牌激光
激光安全等级	Class IV
标 刻 速 度	600-1000字符/秒



光纤分体激光打标机

产品详细参数

型 号	KL-(200/300/500/700/1000/2000)T
光 速 质 量	M2 < 1.5
激 光 波 长	1064nm
激 光 功 率	20W/30W/50W/100W/200W
最 小 线 款	0.03mm
最 小 字 符	0.2mm
激 光 器	可选型
雕 刻 速 度	17000mm/s
雕 刻 深 度	< 0.5mm
整 机 功 率	≤1KW
运 行 环 境	温度5℃-45℃，湿度：10%-80%
电 力 需 求	AC-220V,50/60HZ,
冷 却 方 式	风冷
重 复 精 度	±0.02mm
控 制 系 统	科镭仕
激 光 器 寿 命	实验室理论数据100000小时
雕 刻 深 度	视材料而定
刻 字 范 围	70mm*70mm/300mm*300mm (可选)



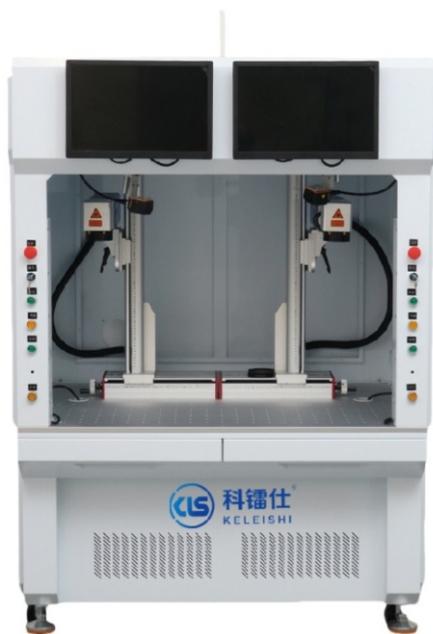
光纤视觉定位激光打标机

产品介绍

视觉打标机由视觉打标系统和流水线以及激光机三部分组成，视觉系统可以自动捕捉到产品的位置和角度，所以对产品的上料没有严格的位置和角度要求，使得上料更加方便，不需要治具，通用性强，并且同时可以做更多的产品，大大提高生产效率，缩短生产周期和减少治具制作成本和人工成本。

产品详细参数

打标速度	≤12000mm/s
平均输出功率	30W
标刻深度	0.01-0.8mm
标准雕刻范围	100mm*100mm/170mm*170mm
选配工作范围	70*70-300*300mm
最小线宽	0.008mm
最小字符宽度	≥0.2mm
重复精度	±0.01um
整机功率	0.5KW



激光打标设备非标定制

3D激光打标

激光清洗

自动化激光打标系统集成

等定制设备

产品介绍

浙江科镭仕科技有限公司生产的激光打标机凭借高精度激光技术、动态视觉定位系统、高速稳定性能、多材料适应性及全生命周期服务，成为工业精密标记领域的可靠选择。无论是微小字符的电子追溯、热敏材料的医药包装处理，还是复杂曲面的汽车部件雕刻，其设备均以卓越性能提升生产效率、保障产品质量，助力企业实现智能化、柔性化制造升级。如需进一步了解具体型号参数、行业案例或定制方案，可以直接联系我们获取详细技术资料与专业技术支持。

喷码机



SOP-S4系列喷码机

产品详细参数

喷印行数: 1-5行 (5x5点阵)
喷印点数: 5x5、5x7、7x9、6x12、8x16、12x16、11x24、16x32、34点阵以内自编点阵信息
喷印速度: 6.3米/秒 (5点阵)、4.8米/秒 (7点阵)、3.78米/秒 (9点阵) 2.36米/秒 (12点阵)、1.8米/秒 (16点阵)、0.6米/秒 (24点阵) (9点阵)、2.36米/秒 (12点阵)、1.8米/秒 (16点阵)、0.6米/秒 (24点阵)
操作界面: 彩色触摸屏、形象图文菜单
存储信息: 无限制存储喷印信息 (可外接移动存储器)
喷印内容: 日期、时间、自动日期, 自动有效期, 班号, 批号、流水号、四组计数器, 计米, 自编图案、可变条码、可变二维码、仿伪码、多国语言、多种字体
喷印长度: 标配1024个字符 (可个性定制)
输入法: 拼音输入法、区位码输入法、多语言输入
喷印墨水: 黑色、蓝色、红色、黄色等多种颜色墨水
喷印字高: 1~15mm (可调)
喷印距离: 5~20mm (可调)
字体加宽: 1~9倍, 可针对单个字符加宽
字体方向: 正常字、反字、倒字、倒反字、可针对单个字符独立设定喷印方向
字体间距: 1~8倍, 可逐点随意编辑
喷头正压空气: 选配



**SOP-740
触摸屏颜料喷码机**

产品详细参数

喷印行数: 1-6行
喷印点数: 5x5 5x7 7x9 6x12 8x16 12x16 11x24 16x32, 32点阵以内自编点阵信息
喷印速度: 3米/秒 (5x7)
操作界面: 彩色触摸屏、中英文菜单
存储信息: 无限制存储喷印信息
喷印内容: 日期、时间、自动日期, 自动有效期, 班号, 批号、流水号、四组计数器, 计米, 自编图案、可变条码、仿伪码、多国语言, 多种字体 (支持个人签名)
喷印长度: N*1024个字符 (可定制长度)
中文输入: 拼音输入法、区位码输入法
喷印墨水: 白色、黄色、绿色等多种颜料性墨水
喷印字高: 1~15mm (可调)
喷印距离: 0~30mm (可调)
字体加宽: 1~9倍, 可针对单个字符加宽
字体方向: 正常字, 反字, 倒字, 倒反字, 可针对单个字符独立设定喷印方向
字体间距: 1~8倍, 可逐点随意编辑



SOP-760
隔膜泵小字符白墨喷码机

产品详细参数

喷印行数: 1-6行
喷印点数: 5x5 5x7 7x9 6x12 8x16 12x16 11x24 16x32, 34点阵以内自编点阵信息
喷印速度: 6.3米/秒(5点阵)、4.8米/秒(7点阵)、3.78米/秒(9点阵)、2.36米/秒(12点阵)、1.8米/秒(16点阵)、0.6米/秒(24点阵)
操作界面: 彩色触摸屏、多语言菜单
存储信息: 无限制存储喷印信息
喷印内容: 日期、时间、自动日期, 自动有效期, 班号, 批号、流水号、四组计数器, 计米, 自编图案、可变条码、仿伪码、多国语言, 多种字体(支持个人签名)
喷印长度: N*1024个字符(可定制长度)
中文输入: 拼音输入法、区位码输入法
喷印墨水: 白色、黄色、绿色等多种颜料性墨水
喷印字高: 1~15mm (可调)
喷印距离: 5~20mm (可调)
字体加宽: 1~9倍, 可针对单个字符加宽
字体方向: 正常字, 反字, 倒字, 倒反字, 可针对单个字符独立设定喷印方向
字体间距: 1~8倍, 可逐点随意编辑
智能稀释剂盒: 750ml



SOP-960HR
超高速微字符系列喷码机

产品详细参数

喷印行数: 1-6行
喷印点数: 5x5 5x7 7x9 6x12 8x16 12x16 11x24 16x32, 32点阵以内自编点阵信息
喷印速度: 8.5米/秒(5点阵)、6.8米/秒(7点阵)、5.3米/秒(9点阵) 3.8米/秒(12点阵)、2.3米/秒(16点阵)、0.8米/秒(24点阵)
操作界面: 彩色触摸屏、多语言菜单
存储信息: 无限制存储喷印信息
喷印内容: 日期、时间、自动日期, 自动有效期, 班号, 批号、流水号、四组计数器, 计米, 自编图案、可变条码、仿伪码、多国语言, 多种字体(支持个人签名)
喷印长度: N*1024个字符(可定制长度)
中文输入: 拼音输入法、区位码输入法
喷印墨水: 白色、黄色、绿色等多种颜料性墨水
喷印字高: 0.8~10mm (可调)
喷印距离: 3~12mm (可调)
字体加宽: 1~9倍, 可针对单个字符加宽
字体方向: 正常字, 反字, 倒字, 倒反字, 可针对单个字符独立设定喷印方向
字体间距: 1~8倍, 可逐点随意编辑
智能墨水盒: 750ml
智能稀释剂盒: 750ml

UV喷码机



**KVD系列高清晰
数字UV喷码机**

产品详细参数

KVD系列重要参数:

型号规格	KVD100	KVD100 OPAQUE	KVD200	KVD200 OPAQUE	KVD70S	KVD300	KVD300 OPAQUE
打印高度	32.4mm	32.4mm	54mm	54mm	72mm	54mm	54mm
物理解析度	300Dpi	300Dpi	600Dpi	600Dpi	360Dpi	600Dpi	600Dpi
喷印速度	110米	110米	220米	220米	114米	300米	300米

KVD200高清晰UV喷码机参数表:

项目	技术参数	项目	技术参数
喷头类型	工业级GEN5压电喷头	传输接口	千兆网络
控制方式	13.3寸工业级电容触摸屏	喷印方向	向下喷印
机身材质	碳钢喷塑	喷印方式	单个或者连续喷印
喷印行数	不限行数(最大喷头高度范围, 任意排版)	墨水类型	油性、UV固化墨
喷印速度	0-220米/分钟 (300*600DPI)	墨水颜色	黑、白、红、蓝、隐形油墨等
喷印高度	54MM	喷头清洗	一键自动清洗
喷印字体	支持Windows操作系统字体	液位检测	二级液位检测
喷头数量	一个喷头模块内两个打印头	电源要求	AC220V
软件功能	自带防重码检测校验功能, 避免重码产生	整机功率	150W
外部接口	网络接口、USB接口、RS232接口	额定电流	2A
喷印内容	可变和固定文本、图片、PDF、一维码、二维码、数据库等		

产品详细参数

KLD系列重要参数:

型号规格	KLD50	KLD60	KLD70	KLD70Plus	KLD100	KLD200
打印高度	Gh2220	Ce4	510	1020	GEN4	GEN5
物理解析度	32.4mm	54mm	72mm	72mm	32.4mm	54mm
喷印速度	300Dpi	300Dpi	180Dpi	360Dpi	300Dpi	600Dpi

KLD系列高清晰喷码机参数表:

项目	技术参数	项目	技术参数
喷头类型	工业级压电喷头	喷头数量	1-4个打印头
喷印行数	不限行数(最大喷头高度范围, 任意排版)	传输接口	千兆网络
喷印速度	0-60米/分钟	喷头清洗	一键自动清洗
喷印字体	支持Windows操作系统字体	电源要求	AC220V
外部接口	网络接口、USB接口、RS232接口	整机功率	100W
喷印方向	向下喷印或者侧面喷印		
喷印方式	单个或者连续喷印		
墨水类型	油性、水性、UV固化墨		
墨水颜色	黑、白、红、蓝、隐形油墨等		
喷印内容	可变和固定文本、图片、PDF、一维码、二维码、数据库等		
软件功能	自带防重码检测校验功能, 避免重码产生		



**KLD系列高清晰
UV喷码机**

产品详细参数

KMD系列重要参数:

型号规格	KMD100	KMD100 OPAQUE	KMD200	KMD200 OPAQUE	KMD70S	KMD300	KMD300 OPAQUE
打印高度	32.4mm	32.4mm	54mm	54mm	72mm	54mm	54mm
物理解析度	300Dpi	300Dpi	600Dpi	600Dpi	360Dpi	600Dpi	600Dpi
喷印速度	110米	110米	220米	220米	114米	300米	300米

KMD200高清晰UV喷码机参数表:

项目	技术参数	项目	技术参数
喷头类型	工业级GEN5压电喷头	传输接口	千兆网络
控制方式	13.3寸工业级电容触摸屏	喷印方向	向下喷印
机身材质	工业级304不锈钢	喷印方式	单个或者连续喷印
喷印行数	不限行数(最大喷头高度范围, 任意排版)	墨水类型	油性、UV固化墨
喷印速度	0-220米/分钟 (300*600DPI)	墨水颜色	黑、白、红、蓝、隐形油墨等
喷印高度	54MM	喷头清洗	一键自动清洗
喷印字体	支持Windows操作系统字体	液位检测	二级液位检测
喷头数量	一个喷头模块内两个打印头	电源要求	AC220V
软件功能	自带防重码检测校验功能, 避免重码产生	整机功率	150W
外部接口	网络接口、USB接口、RS232接口	额定电流	2A
喷印内容	可变和固定文本、图片、PDF、一维码、二维码、数据库等		



KMD系列高清晰UV数字喷码机

产品详细参数

KKD系列重要参数:

型号规格	KLD50	KLD60	KLD70	KLD70Plus	KLD100	KLD200
打印高度	Gh2220	Ce4	510	1020	GEN4	GEN5
物理解析度	32.4mm	54mm	72mm	72mm	32.4mm	54mm
喷印速度	300Dpi	300Dpi	180Dpi	360Dpi	300Dpi	600Dpi

KKD70高清晰喷码机参数表:

项目	技术参数	项目	技术参数
喷头类型	工业级压电喷头	传输接口	千兆网络
控制方式	13.3寸工业级电容触摸屏	喷印方向	向下喷印或者侧面喷印0-180度可调
机身材质	碳钢喷塑	喷印方式	单个或者连续喷印
喷印行数	不限行数(最大喷头高度范围, 任意排版)	墨水类型	油性、UV固化墨
喷印速度	0-60米/分钟	墨水颜色	黑、白、红、蓝、隐形油墨等
喷印高度	72MM	喷头清洗	一键自动清洗
喷印字体	支持Windows操作系统字体	液位检测	二级液位检测
喷头数量	1个打印头	电源要求	AC220V
软件功能	自带防重码检测校验功能, 避免重码产生	整机功率	100W
外部接口	网络接口、USB接口、RS232接口	额定电流	0.5A
喷印内容	可变和固定文本、图片、PDF、一维码、二维码、数据库等		



KKD系列高清晰UV数字喷码机

视觉检测设备



OCR 视觉检测设备

产品说明

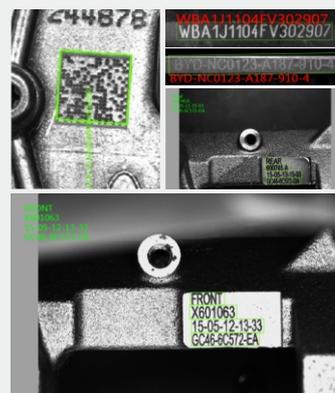
通过VM深度学习模块实现工件的字符定位和识别，很好的适应工件表面油污引起的背景干扰，同时具备完成多行字符的定位和识别的功能。

检测流程

拍摄图像→图像处理→数据分析→数据判断→结果传输→后续控制

机器的特点

- 1、落地一体全新设计，满足狭小空间的使用。
- 2、自主研发外观，可根据客户的需求定制不同的颜色。
- 3、设计高度满足人体人工操作需求，可满足各种不同身高人的使用。
- 4、触摸及外接操作，满足不同的操作需求。
- 5、抽拉式鼠标键盘操作方式，不占空间，合理利用现有空间。
- 6、能同时进行脏污检测，颜色区分检测。
- 7、预留可分屏显示器接口，针对客户分屏显示需求。
- 8、搭载全新Intel Elkhart lake平台处理器，提供强大运算性能
- 9、支持GPIO功能。
- 10、支持4路光源控制，成像更高清。
- 11、支持4路千兆网口，支持图像高速稳定传输。
- 12、可选内置 USB 接口或内置加密狗设备，便于现场部署维护。



产品详细参数

相机参数:

项目	参数
型号	MV-DP2120-01H
名称	单轮廓点数2048，参考距离120mm，X轴宽度57-96mm，Z轴高度80mm，Z轴重复精度0.5 μm，扫描速率700-10KHz，激光波长405nm
单轮廓点数	2048
参考距离	120mm
Z轴测量范围	80mm
X轴测量范围	77.4mm@参考距离；57mm@近端；96mm@远端
Z轴分辨率	3.0~4.5 μm
Z轴重复精度	0.5 μm@传感器在光学平台上测试标准量块的数据
Z轴线性度 (± % ofMR)	0.01
轮廓数据间隔	27.8~47.2 μm
扫描帧率	700Hz (最大测量范围下)，最高可达10KHz (ROI模式下)
数据输出类型	原始图、轮廓数据、深度图、亮度图
触发模式	软触发、硬触发 (差分编码器触发)
激光波长	405 nm
激光安全等级	Class2M
数据接口	GigE
数字I/O	12-pin M12接口提供供电和I/O，3路差分信号输入 (Line 0/3/6)，1路差分信号输出 (Line 1)，1路RS-232
供电	12~24 VDC
典型功耗	12W@12VDC



视觉高度测量设备

产品说明

种类区分主要采取如下两种对比模式：

灰度匹配

模块基于物体灰度特征进行特征匹配。由于不使用边缘点作为特征，该模块适用于在边缘点不明显的场景中进行物体定位、物体方向识别、物体角度检测等检测工作。

轮廓匹配

如果部件具有较清晰的边缘轮廓且仅需查找单个目标，可优先使用轮廓匹配。该模块适用于产品识别、部件定位、方向识别、角度检测等检测场景



外箱区分视觉检测



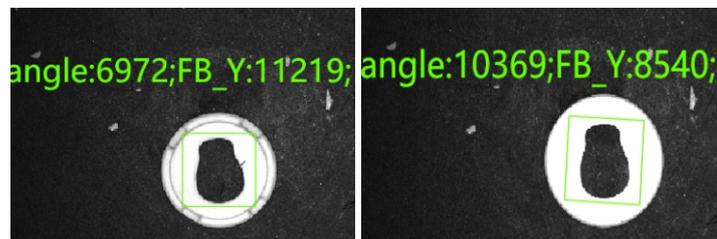
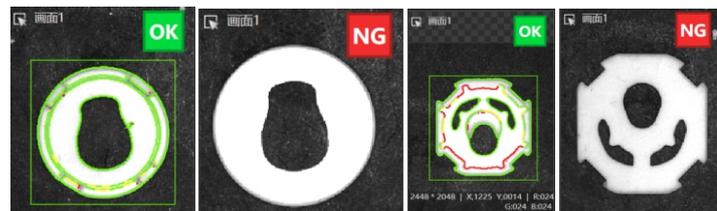
产品说明

相机检测流程

拍摄图像→图像处理→数据分析→数据传输→后续控制



陶瓷片橡胶圈视觉定位



拍摄图检

测效果图

伟迪捷 喷码



Videojet® 1240/1280
小字符喷码机

产品详细参数

规格	1240	1280
喷头	1	1
墨水	染料基	染料基
每个喷头的上限喷印行数	5	5
上限生产线速度 ⁰	162 m/min (533 ft/min)	278 m/min (914 ft/min)
防护等级	Ip55	Ip55
喉管长度	2 m (6.56 ft)	2 m (6.56 ft), 可选 3 m (9.84 ft)
消息存储容量	250 条以上的复杂信息	250 条以上的复杂信息
Smart Cartridge™	包括	包括
SmartCell™	包括	包括
通信	以太网和RS232 串行(需要RS232 接口套件)	以太网和RS232 串行(需要RS232 接口套件)
线性条码和二维码	包括	包括
I/O 端口和控制件	产品检测输入、编码器输入、信号灯(警报指示灯)输出、继电器输出、	产品检测输入、编码器输入、信号灯(警报指示灯)输出、继电器输出、
显示屏(用户界面)	USB 2.0 (x2) SIMPLIGTY™ 8" 彩色触摸屏	USB 2.0 (x2) SIMPLIGTY™ 8" 彩色触摸屏
工作流程模块	Scan2Print	Extended Speed Workflow Module、Scan2Print
正压空气/空气干燥套件	可选	可选

产品详细参数

规格参数:



Willett® 660小字符喷码机

项目	技术参数
机型	660
生产线速度能力	在162米/分钟(532英尺/分钟)的速度下喷印1到4行编码(每英寸10个字符, 单行喷印)
字体矩阵配置	单行: 5x5、5x7、7x9、12x12、12x16、16x24、24x24 双行: 5x5、5x5、7x9、12x12 三行: 5x5、5x7、7x9 四行: 5x5、5x7
一维条形码	UPC A&E、EAN 8 & 13、Code 128 A、B & C、UCC/EAN 128、Code 39、125码、2D DataMatrix、GS1
定制徽标/图形	可从USB导入
额定字符高度	可根据字体从2毫米至12毫米中选择
喷印距离	最佳距离: 12毫米 范围: 5毫米到15毫米
用户界面	8英寸高灵敏TFT-LCD所见即所得触摸屏, 可便捷的编辑信息
字符集	英语、中文(简体)、中文(繁体)、语言和界面选项
输入/输出	电眼信号输入、编码器信号输入、报警灯信号输出、RS232、USB
信息存储	100条复杂信息, 可使用USB存储
防护等级	IP54, 无需工厂气源, 不锈钢防护罩
喷头	可加热喷头, 喷嘴直径60微米或70微米可选喷头直径: 41.3毫米 喷头长度: 240.6毫米
喷头喉管	灵活的长度选项: 2米, 可选3米
墨盒/溶剂盒	墨盒/溶剂盒 Smart Cartridge™ 750 毫升
温度/湿度范围	5°C至45°C 10%至90%RH无冷凝
电气要求	额定电源100-240 VAC, 50 / 60 Hz, 60V
约重	无包装干重: 16千克
选配件	空气干燥套件种类繁多的配件



Willett 640
小字符油墨喷码机



Videojet® 1610DH
双喷头喷码机



Videojet® 1710
白墨喷码机



Videojet® 2380
大字符喷码机



Videojet® DataFlex®
6530&6330热转印打码机



Videojet® 6230
热转印色带打码机

多米诺 喷码 • 贴标



Ax150i
小字符喷码机

产品详细参数

技术规格Ax150i:

喷码规格	技术参数
喷嘴尺寸	60微米
速度-1行, 5个点阵字高(米/秒)*	5.1
墨点尺寸(毫米)**	0.31
喷码高度	最大32点 / 20毫米
支持的标识格式	支持所有unicode文本以及图形、一维和二维码
机器规格	技术参数
用户界面	7英寸触摸屏
导管长度	3米
喷头类型	标准喷头
软件	快得 (QuickStep) 3
墨盒更换 (墨水 and 稀释剂)	自动防错识别; 20秒操作时间; 无需停止生产线
免维护模块更换	预计10分钟内完成; 需要停机时更换
免维护模块更换周期***	通常12个月
材质与防护等级	304不锈钢机箱 (5面) - 尼龙门, IP55
耗材	技术参数
墨水种类	多种黑色和彩色墨水, 包括适用于食品包装、蒸煮变色、工业、UV荧光的种类
墨水盒容量	825毫升 (染料) / 555毫升 (颜料)
稀释剂盒容量	1200毫升
可选硬件组件***	技术参数
状态输出组件	4状态报警灯输出端口 (x1); 3状态报警输出端口 (x1)
通讯功能通用组件	机箱USB端口 (x1); 以太网RJ45端口 (x1)
RS232通讯功能组件	RS232端口 (x1)
通用I/O组件	4路输入 / 4路输出端口 (x1)

产品详细参数

技术规格Ax350i:

喷码规格	技术参数			
喷嘴尺寸	40微米	50微米	60微米	75微米
速度-1行, 5个点阵字高(米/秒)*	5.3	5.9	7.1	6.8
墨点尺寸(毫米)**	0.23	0.26	0.31	0.4
喷码高度 (单喷嘴)	最大32点 / 20毫米			
喷码高度 (双喷嘴)	最大64点 / 40毫米			
支持的标识格式	支持所有unicode文本以及图形、一维和二维码			
机器规格	技术参数			
用户界面	10.4英寸或7英寸触摸屏			
导管长度	根据喷嘴尺寸可选3米、4米和6米			
喷头类型	标准喷头、H90、V90、RS和双喷嘴			
软件	快得 (QuickStep) 3			
墨盒更换 (墨水 and 稀释剂)	自动防错识别; 20秒操作时间; 无需停止生产线			
免维护模块更换	预计10分钟内完成; 需要停机时更换			
免维护模块更换周期***	通常12个月			
材质与防护等级	304不锈钢, IP55机箱, IP66电子区域防护			
耗材	技术参数			
墨水种类	多种黑色、白色和彩色墨水, 包括适用于食品包装、蛋壳、蒸煮变色、工业、UV荧光的品类			
墨水盒容量	825毫升 (染料) / 555毫升 (颜料)			
稀释剂盒容量	1200毫升			
可选硬件组件***	技术参数			
状态输出组件	4状态报警灯输出端口 (x1); 3状态报警输出端口 (x1)			
通讯功能通用组件	机箱USB端口 (x1); 以太网RJ45端口 (x1)			
通讯功能扩展组件	机箱USB端口 (x1); 控制端口 (x1); 触摸屏 / 以太网端口 (x1)			
RS232通讯功能组件	RS232端口 (x1)			
通用I/O组件	4路输入 / 4路输出端口 (x1)			
通用I/O组件	12路输入 / 6路输出端口 (x1)			



Ax350i
小字符喷码机



Vx150i
热转印打码机



V230i
热转印打码机



V320i
热转印打码机



Ax350i
小字符喷码机



Mx350i-T
打印贴标机



Mx350i-S&SP
打印贴标机



Mx350i-DW
打印贴标机

依码仕 喷码 · 贴标



9330
小字符喷码机

产品详细参数

规格参数:

项目	技术参数
机 型	9330
喷 头	单喷头-单喷嘴 Intelli'Jet 精确墨点控
分 辨 率	G嘴 - 71dpi
墨 水 体 系	染料墨、微颜料墨
最大产线速度	0.60m/s (0.36mm断点间距, 4行) 1.01m/s (0.36mm断点间距, 3行)
最大喷印行数	4行
点 阵 / 字 高	5 - 24点阵/1.8 - 8.6 毫米
条 码 喷 印	多种一维和二维条码(QR, DM)
消息存储容量	1000条
人 机 界 面	7英寸触摸屏, 所见即所得
通 讯 端 口	以太网/RS-232
墨水/添加剂盒	0.75升墨盒/0.75升添加剂盒, M6' 油墨管路
喉 管 长 度	3米
防 护 等 级	Ip55
机 壳 材 质	不锈钢
工作温度与湿度	5° 至 40° C, 0% 至 90%, 非冷凝
电 气 性 能	34W, 100-120VAC / 200-240VAC, 50/60Hz
可 选 配 件	支架, 传感器, 同步器, 报警灯, 喷头保护罩, 正压保护

产品详细参数

规格参数:



5800热熔墨高解
析大字符喷码机

项目	技术参数
机型	5800
打印特性	垂直分辨率: 200dpi; 喷嘴数: 512 打印密度 分辨率 最大速度 1 150x200 dpi 182米/分钟 2 300x200 dpi 91米/分钟 3 450x200 dpi 61米/分钟 4 600x200 dpi 45米/分钟 5 750x200 dpi 36米/分钟
喷印黑度	1至8
同步器等比例调整	可生产线速度相配合, 也可在适当降低打印分辨率的情况下, 可提高打印速度。
打印面积	最大 / 喷头喷印高度: 65毫米; 单次喷印长度: 1,000毫米
打印规范	· 全True Type字体支持 · 喷印实时时间(时/分)、日期并自动更新最佳使用期限和序列号 · 条码(线性、二维):ITF、Code39、Code128、EAN128、EAN8、EAN13、UPCA、UPCE、数据矩阵、RSS线性、RSS复合、QR、RSS14、RSS扩展、PDF417
打印头	最多2个打印头
用户界面	· 彩色LCD触摸屏, 用于图像选择、变量数据输入、诊断与系统设置 · 可选择的多语种菜单 · 图像预览 · 访问级密码保护 · 完整的系统诊断菜单
通讯	· USB接口 · 以太网 (支持网络操作界面) · PCs, PLCs及其它包装机协议
热熔油墨	多种系列和颜色
电气性能	100-240 V, 50-60 Hz, 600W
工作环境	0到40°C (32到104° °F), IP42(仅控制器)
可选配件	喷头滑块组件、报警灯组件、喷印后条码扫描器组件、TU查找组件、可选的扩展单元(OEU)-支持11个输入、8个输出和1个附加扫描器端口



9750
小字符喷码机



SmartDate OEM
Connect
热转印打码机



SmartDate X30
热转印打码机



Videojet® 1710
白墨喷码机



SmartDate X65
热转印打码机



SmartDate X65-128
热转印打码机



5940 G 热熔墨
高解析大字机



2200
即时打印贴标机



2200
Pallet 打标机

海康 PDA · 扫描枪 · 读码器



IDH2000
系列手持读码器



IDH3000
系列手持读码器



IDH7000
系列手持读码器



IDH9000
系列手持读码器



IDP系列手持
PDA



ID5000系列工业
读码器



ID6000系列物流
读码器



ID800系列工业
读码器



ID2000系列工业
读码器



ID2000系列工业
读码器



ID7000系列物流
读码器



IDS系列物流
读码器



Sc1000
系列视觉传感器



SC2000E
系列视觉传感器



SC2000A
系列导航传感器



SC3000
系列视觉传感器



SC5000X
系列智能相机



SC6000
系列智能相机

海康 2D · 2.5D · 3D *HIKROBOT*



工业面阵相机
全系列



CT系列工业
面阵相机



CS系列工业
面阵相机



CU系列工业
面阵相机



CH系列工业
面阵相机



CL系列工业
线阵相机



CB系列板
级相机



CI系列红
外相机



HDMI
显微相机



CE系列工业
面阵相机



CA系列工业
面阵相机



线阵2.5D视觉
检测系统



3D激光轮廓
传感器



双目结构光
立体相机



RGB-D智能
立体相机



线激光
立体相机

产品说明

科镭仕溯源

通过二维码的方式对单个产品赋予‘身份证’追溯码，实现“一物一码”，对产品的生产、仓储、分销、物流运输、市场巡检及消费者等环节进行数据采集跟踪，实现产品生产环节、销售环节、流通环节、服务环节的全生命周期信息管理。独创“溯源引擎”技术，通过对追溯流程的高度自定义，适应各行各业以及品类繁多的产品追溯需求。

产品详细参数

一物一码做什么

防伪溯源

- 覆盖全行业的产品防伪监控和追踪
- + 产地查验
 - + 质量追溯
 - + 原料追踪
 - + 防伪打假
 - + 窜货管理

仓储物流管理

- 科学管控 经济成本可视化
- + 产品管理
 - + 生产控制
 - + 销售管理
 - + 物流监控



O2O营销

- 品牌营销新时代 随时随地与消费者对话
- + 电商引流
 - + 新品宣传
 - + 抽奖促销
 - + 会员积分
 - + 手机订购

大数据分析

- 云端掌控有效数据 轻松实现精准营销
- + 营销活动效果评估
 - + 数据统计分析
 - + 信息调研
 - + 扫码/抽奖报表汇总

防伪溯源

每个二维码都是一个经过**加密处理**后的身份证号，数据库支持上亿个独一无二且**不重复**的二维码。
编码规则采用**国际标准**的加密等级，目前科技水平无法破解。



一物一码如何实现防伪？



第一次扫码验证



多次扫码显示

查询记录 ▲

2015-01-03 15:00	北京市海淀区
2015-01-11 09:00	长沙市五一一路
2015-02-03 12:35	上海市闸北区
2015-02-06 11:30	长沙市五一一路

2017-05-06 21:30 过往扫码记录

系统集成 机器人

产品说明

水平多关节机器人

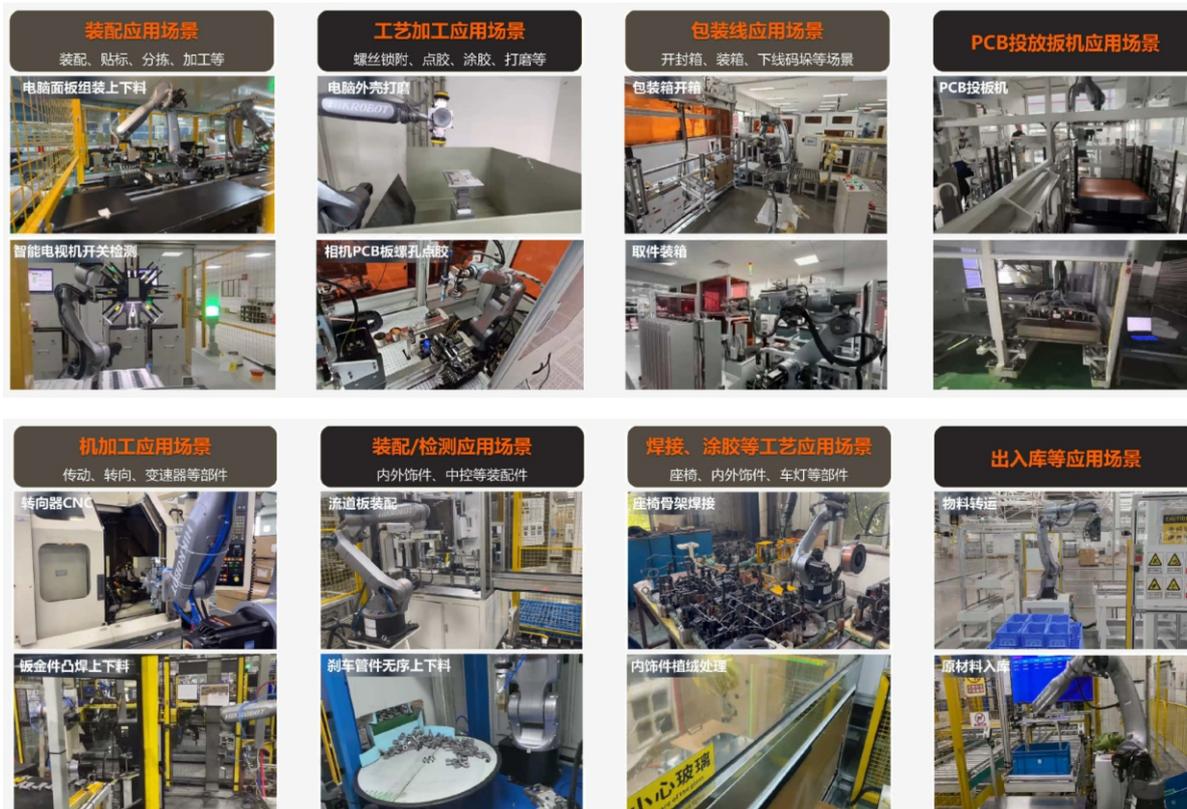
工作半径400-700mm，
负载3-6kg，高刚度轻量化设计，效率与精准兼备，配合视觉实现精准手眼协作。

垂直多关节机器人

工作半径720-2010mm，
额定负载7-35kg，全自主运动规划算法，结合高品质核心部件，实现高速高精度运行。



产品详细参数



产品说明

灵活编排任务，覆盖业务场景

提升业务层面的开放度，通过分支式的逻辑连接，完成业务场景搭建；
能够适应复杂业务调度，快速响应业务变化；
提供丰富的在线代码库，开放二次开发能力。

场景持续积累，系统能力提升

将原本只适用于特定项目的业务流程抽象成为场景模块；
用户可以通过简单拖拽的形式，重新组合这些场景模块，生成适应不同业务变化的新业务流程；
RCS-2000 系统通过项目应用，持续积累场景模块，提升系统业务覆盖度。



产品详细参数



经典场景	排队拣货	顺序出库	高密度存储	跨楼层送货
	自动补充	空满交换	多点配送	多车接驳
子流程	货架搬运	容器转运	滚动取货	电梯调度
	线路控制	预调度	顺序控制	交通管制

100+

30+



科镭仕科技
KELEISHI TECH

从精准到智能，科镭仕让制造更懂未来

浙江科镭仕科技有限公司

地址：宁波市镇海区爱登路126弄112号A区9幢(宁波国家高新区 和丰鲲鹏生态产业园)

电话：0574-87374998

手机：152 5812 3662 (微信同号)

邮箱: will@zjcls.com

网址: www.zjcls.com

微信
公众号



抖音号



视频号



科镭仕科技
KELEISHI TECH

浙江科镭仕科技有限公司版权所有，侵权必究。

本文件中所有信息如有变更恕不另行通知；本文件内容经过仔细核对力求准确，但仍可能存在误差；本文件所涉数据可能因环境等因素产生误差，本公司不承担由此产生的后果。