

W5000 喷码机产品规格书



1 参数信息

产品型号	W5000 喷码机
喷头参数	<ul style="list-style-type: none">● 喷头类型：全进口工业压电喷头● 喷头材质：全钢● 喷嘴数量：1280 个● 喷嘴列间距：0.55mm● 喷嘴间距：约 0.1693mm/列● 墨滴：7~35Pl 可变墨滴● 喷嘴排数：4 排● 最大喷印宽度：54.1mm

操作界面	尺寸：10.1 inch(英寸) 分辨率：1280x800
触摸屏	电容式触摸屏
硬件接口	<ul style="list-style-type: none"> ● USB2.0 接口 ● RS232 接口 ● 固化灯接口 ● 编码器接口 ● 触发器接口 ● 以太网接口
防护等级	IP54
工作环境	<ul style="list-style-type: none"> ● 工作温度：0℃—45℃（最佳 10℃—35℃） ● 工作湿度：20%—80% ● 防护要求：要有良好的接地
存储环境	<ul style="list-style-type: none"> ● 存储温度：0℃—50℃（最佳 5℃—40℃） ● 存储湿度：10%—80%
产品规格	<ul style="list-style-type: none"> ● 结构：不锈钢外壳 ● 电源：AC220V/50HZ ● 系统功耗：最大功耗 120W ● 设备重量：约 30kg ● 机器尺寸：630*450*300mm ● 喷头尺寸：360*125*50mm
技术参数	<ul style="list-style-type: none"> ● 喷头寿命：1000 亿次喷头出墨 ● 喷印距离：0mm—5mm,最佳 0—3mm ● 喷印速度：0—120 米/分钟（材料/分辨率/内容等因素决定） ● 喷头纵向精度：600DPI ● 喷头横向精度：600DPI—1200DPI ● 运动方式：从左往右、从右到左 ● 负压方式：电控负压控制 ● 喷印方向：可调正向、逆向、垂直向下；程序上可调上下倒转，左右翻转 ● 固化类型：LED—UV 固化
产品特点	<ul style="list-style-type: none"> ● 字库支持：内置多种常用字库，另外支持字体导入功能，用户可导入自己的字体。 ● 输入法：支持拼音输入法、手写输入法，以及多种语言输入法等 ● 支持语言：支持多国语言 ● 二次开发：软件提供接口支持二次开发 ● 材料类型：铝板、瓷砖、玻璃、木板、金属片、亚克力板、塑料、皮革等平面材料以及袋子、纸盒等产品 ● 适用产品：如手机显示屏、饮料瓶盖、食品外包装袋、药盒、塑钢门窗、铝合金、电池、塑料管材、钢板、电路板、芯片、编织袋、鸡蛋、刹车片、手机外壳、纸箱、电机、变压器、水表内盘、石膏板、PCB 线路板、外包装等 ● 喷印内容：系统支持喷印一维条码、二维条码、药品监管码、追溯码、数据库、可变文字、图片、logo、日期、时间、批号、班别和流水号等内容。并且可以灵活设计版面、内容、喷印位置。

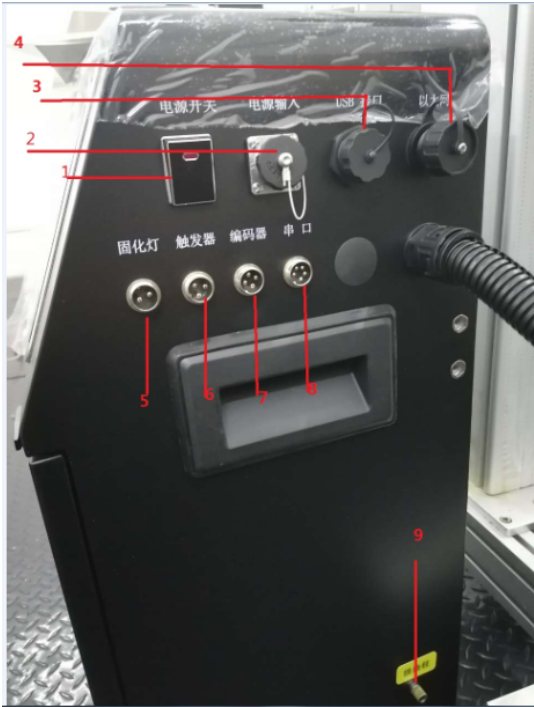
2 结构说明



1	手轮：通过摇动可以控制主机上下移动	6	支架底座
2	支架主体：侧面有尺寸刻度	7	支架固定螺丝：往下拧 4 个固定螺丝可以固定支架，往上拧可以使用滑轮
3	横轴	8	主机放置架
4	喷头总成	9	喷码机主机：喷码机操作界面

5	UV 灯：可挂载 UV 固化灯		
---	-----------------	--	--

3 接口说明



1	电源开关	2	电源接口
3	USB 接口	4	以太网接口
5	固化灯接口	6	触发器接口
7	编码器接口	8	RS232 串口
9	机箱接地柱		