

TPA-HMR 手持监控铆钉设备

SIX MAJOR ADVANTAGES

大优势

双重报警 安全可靠

简单易懂



六大优势

- 操作界面简单易懂
- 根据实际铆接采样以获取准确基准参数
- 主动干涉型报警以避免不合格铆接流入下道工序
- 铆接数据可通过MODBUS、TCP/IP或Profinet协议上传
- 带计数和数据存储功能、可精确追述每个生产工件的铆接数据
- 每天的作业量及铆接的每颗铆钉数据进行实时存储,以便追踪

规格参数

拉铆枪 定制拉铆枪

工作气压 0.5~0.7MPA

重量 显示器10KG,枪头随铆螺钉枪配

工作温度 -5℃/+50℃

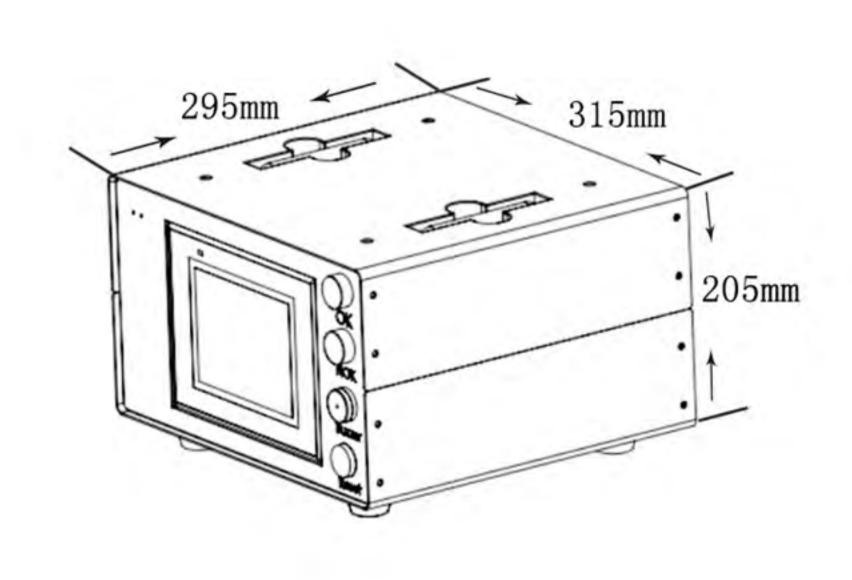
工作电压 220V

铆钉规格 3.2/4.0/4.8均可

适合材质种类 铝质、钢质,铁质均可

监控柜尺寸 长295*宽315*高205

防护等级 IP54





TPA-HMR

手持监控铆钉设备



参数设置 采样次数 0 拉力 0 位移 0.000 mm 基准拉力 0 基准位移 0.000 mm 上限偏差 位移上限 0.000 mm 位移下限 0,000 mm 下限偏差 开始采样 采样取消 采样完成」 拉力显示 生产信息 历史数据 1/0监控





I/0监控

实时了解设备电气运作情况,以便及时查找信号故障。

生产信息

此窗口为操作主界面,含监控拉力、位移及生产计数等参数显示,相关情况液晶屏上可实时查看。如预设数量SV是100颗,当已完成数PV达到100颗时,设备会提示达到预设值,重新设置新数值。次数是显示一个生产周期铆接了多少次,当达到预设预警次数的时候,设备就会提示注意更换配件,当达到极限次数的时候,设备就会提示到达极限次数,需要更换配件,更换完配件以后,需要将次数清零以进入下一个周期。气源关闭,按下按钮以后主气源就断掉。

参数设置

新铆钉首先必须进行拉铆数据采样,采样次数越多,基准拉力、位移越精确,最大可设置

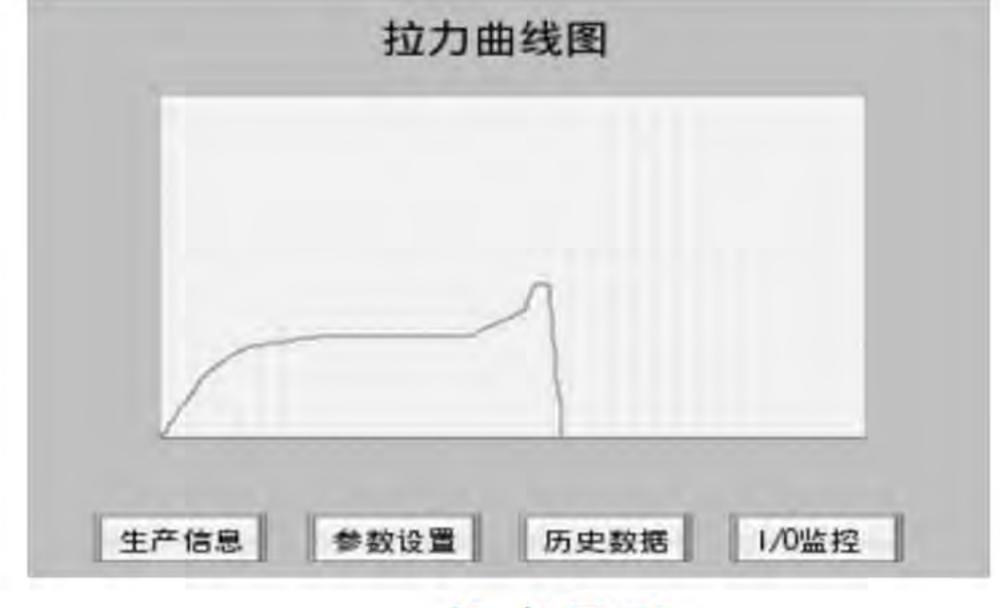
40次。采样达到采样次数后触摸屏显示"采样完成"标志,获取新的基准拉力、位移值。

用户根据实际情况设置上下限的偏差值,实际拉铆在基准偏差范围内的铆钉为OK,否则为NG。

注:参数设置密码: 88888888

历史数据

输入存储周期,即可查询在相应时间内铆接数据,方便追述查找。数据存储在U盘中,可导致PC机。



拉力显示

拉力曲线显示的是拉铆过程中监控数据的变化曲线。

