

英国 PRYOR 公司成立于 1849 年，拥有 170 多年的打标产品生产经验。作为打标行业的专家，我们提供客户定制解决方案及最丰富的标准打标产品。我们的设备在航空工业以其优质打标久负盛名，更被劳斯莱斯 (Rolls-Royce) 公司指定为点阵针式打标机的唯一供应商，并写入其企业标准，同时以产品的稳定性和可靠性在其它许多行业受到客户高度赞赏。

## 便携式**电动**打标机技术资料

**技术要求：**根据厂家打标要求，我公司提出便携式电动打标机解决方案。

**型号：**P50-25E (50mm\*25mm) (全触屏)



### 技术参数：

- 标准打标区域：50mm\*25mm
- 标准字符尺寸：0.15mm - 24.9mm，0.15mm/级
- 字体：5×7 点阵、7×9 点阵, Varidot 多点点阵, 二维码, HPGL 图形
- 打标速度：根据具体应用而定
- 打标重复精度：0.01mm
- 打标针头尺寸：4\*50mm，针尖角度 90°
- 存储容量：高达 1350 个标记
- 通讯接口：2×RS232、I/O
- 工业级触摸屏
- 打标预览和试行功能

- 
- 重量:打标机 2.3 公斤, 控制器 5 公斤
  - 打标材料硬度 $\leq$ HRC62
  - 3 米带屏蔽的连接电缆
  - 打标头和控制器分离, 由 3 米带屏蔽的电缆连接, 安全等级高, 打标时产生的震动不会影响控制器寿命。
  - 标准 V 型罩壳, 用于圆柱体打标, 可直接替换平口罩壳
  - 配备移动小车, 方便移动打标
  - 序列号自动变更打标
  - 时间/日期自动变更打标

#### 特点:

- 适用于任何要求现场打标的工作场合
- 打标头仅重 2.3kg, 顶尖的制造质量及轻便的设计
- 电磁式点阵打标技术, 打标仅需 220V 电源驱动, 无需气源
- 可在硬度不大于 HRC62 的工程材料上打标
- 低耗材, 免维护

#### 4000 工业级触摸屏控制器:

- 可完全编程, 也可 PC 软件 Pryor MarkMaster™控制
- 10.4 寸彩色触摸屏操作界面, 屏幕耐磨损
- 可以通过 USB 口外接键盘
- 控制器上显示帮助动画
- 打标模板可以预览与编辑
- USB 端口可便捷的传输, 下载, 更新数据
- 4000 控制器集成了急停开关, 无需外接, 使用快速
- 集成式控制器完美的适应了现代化生产线需要

---

#### 应用范围:

- 直接部件打标
- 可编程打标
- 零部件打标
- 零部件追溯
- 序列号打标
- 商标打标
- 认证打标
- 时间/日期打标
- 部件号打标
- 批次和班次打标
- 铭牌和标签打标

PortaDot™ P50-25E 系列设备旨在提供在便携、手持、易用方面具有灵活及其他优势的点阵打标产品。是数字矩阵打标的首选，其打标质量和精度首屈一指。打标头由丝杆驱动，确保其无与伦比的打标精度。获专利的铝合金打标头配有坚固保护罩，因此它可用于大多数工业环境，无需将很重的需打标的工件进行搬运。2.3kg 的重量，使操作人员疲劳最小化，生产力最大化。

#### 可选附件:

- V 型罩:用于圆柱体打标
- 底座和立柱: 可改装为台式打标机，一机两用
- 弹簧吊夹和支架,方便使用
- 有 6 米 和 10 米的控制电缆可供选择
- 按客户要求可提供定制夹具
- 定制加长打标针鼻和打标针
- 条形码扫描仪，简化数据输入
- 集成的二维条码读码器和软件(需计算机)
- TCP / IP (模块) 以太网，用于 4000 控制器

