便携式热转印打印机

PRT100

产　品　简　介

世界上最小的热转印打印机（同等纸宽）

热转印打印机是指打印机通过加热碳带从而将所需打印内容印到纸面上的一种打印方式。可清晰打印各种文字、图形、条码。

使用热转印方式打印具有种种优点，如：可采用普通纸张打印；文字、尤其条码及二维码打印质量清晰，便于扫描仪识读；打印文字、图像色牢度高，可以保存保存3-5年，甚至更长的时间（根据标签的材质以及使用碳带的材质不同）。因而深受用户青睐。

PRT100便携式热转印打印机的机械和控制部分具有完全的自主知识产权。具有不卡纸、不会熔断碳带、体积小、可移动、二次开发容易等特点。

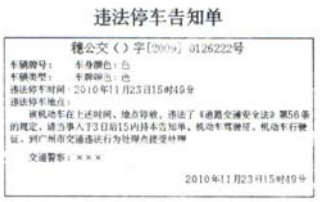
规　格

打印宽度：	105mm
打印分辨率：	8点/mm
打印速度:	>3ms/行 <0.6ms/行（自行调节）
打印长度：	65m（电池满电，打印全黑纸）
纸仓容量：	6m（100g纸）或 10m（80g纸）
操作系统：	WINCE，ARM7
工作电压：	7.6V，锂电池供电
体积（mm）：	170（长）×120（宽）×65（高）
重　　量：	480g
功　　率：	5W （工作时）
工作温度：	+5℃～+50℃
环境湿度：	80%～95%
待机时长：	72h（采用电池时）

功　能　特　点

- 采用普通纸张打印，打印成本最低。
- 采用直接控制底层打印头的方式开发，可打印任何图形，包括条码、二维码。
- 体积小巧，便携式工业设计。
- 超大容量纸仓。
- 采用超大容量电池，可打印时间长。
- 打印后的碳带可作为硬拷贝进行保存，充分保障了数据的安全性和完整性。
- 提供微软VC或VB开发接口，可通过WINCE平台进行快速二次开发。
- 可通过串口、USB、WIFI等方式与任何便携式设备进行联机打印。
- 人机接口丰富，可扩展至包括触摸屏、蓝牙、以太网、 GPRS通信、摄像头等设备。

应　用　实　例


违法停车告知单

穗公交（ ）字[2010] 0126222号

车辆牌号：　车身颜色：白

车辆类型：　车牌颜色：白

违法停车时间：2010年11月23日15时49分

违法停车地点：

被机动车在上述时间、地点停放，违法了《道路交通安全法》第56条的规定，请当事人于3日后15内持本告知单，机动车驾驶证，机动车行驶证，到广州市交通违法行为处理点接受处理

交通警察：×××

2010年11月23日15时49分

交警现场执法
物流派送
特种标签
长途客车现场售票
……

广州市视高电子技术有限公司