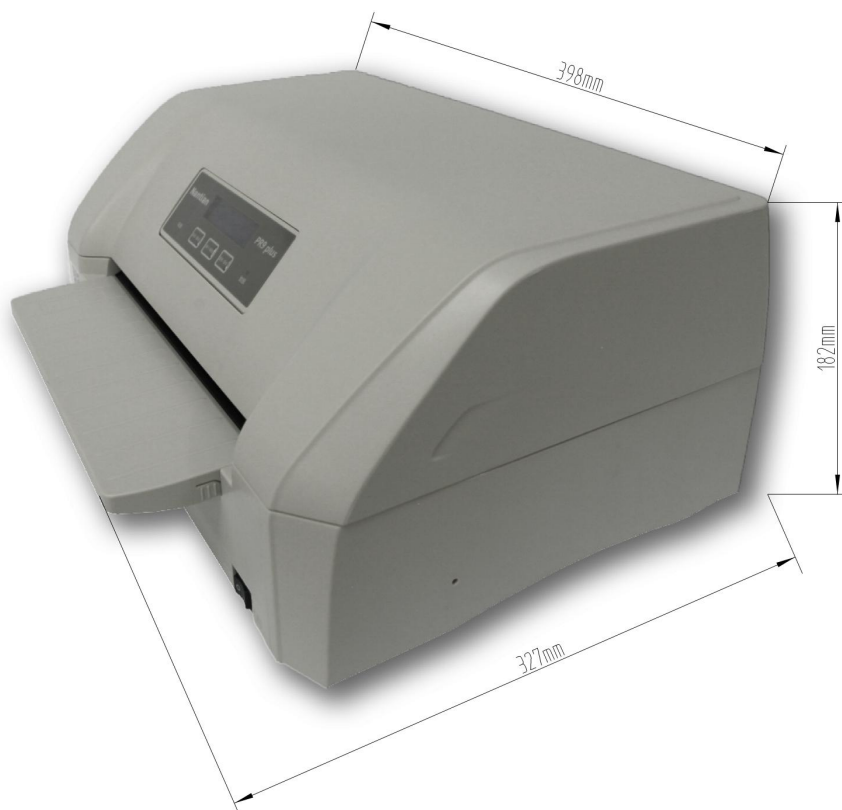


南天PR9 plus高级存折打印机技术规格





尺寸 PR9 plus: 398 x 327 x 182mm (宽x深x高)

南天是国内专业金融信息设备的主要提供商，其中PR系列高级存折打印机已累计销售150多万台。南天研发生产的PR系列高级存折打印机，有强大的纸张介质处理能力，具有自适应厚度、自动寻边、自动纠偏的介质处理能力，可处理各种尺寸的存折、多层拷贝、单页凭证等的打印，并能扩展磁条读写、RFID射频阅读等功能。该产品广泛应用于银行、邮政、公安、教育行业。

PR9 plus是南天推出的高级存折打印机，是PR9的升级换代产品。PR9 plus全面兼容南天PR2 plus、PR9存折打印机，可以无缝接入客户的应用环境。

产品特点和优势是：

1. 更快的打印速度，比PR9的打印速度提升了15%
2. 主板设计采用的主控芯片是国内设计和生产的SOC片上系统，以C-CORE 310为CPU内核，扩展各功能模块，主频速度快，最高60MHz，大大提高系统处理能力，单一SOC实现全部控制，实现以前CPU+ASIC的控制，减少板上布线，提高集成度和稳定可靠性
3. 可处理高达3.5mm厚的存折、证件
4. 面板上的液晶可显示2行、每行18个字符、支持背光，可以清晰显示打印机状态和操作提示，有良好的人机界面
5. 标配1000万字符色带
6. 标配三接口，即串口RS232、并口IEEE1284和USB 2.0口（高速），适应客户的各种应用环境
7. 优秀的介质处理能力，具有自适应厚度、自动寻边、自动纠偏功能，可处理存折、多层拷贝、单页凭证、连续纸等多种介质的打印

8. 稳定可靠的产品设计和质量控制。南天从设计和关键部件选取两方面来实现产品的稳定可靠性，打印机在关键部件，如打印头、电源、电机等，和硬件控制电路器件上都使用了经过大量实验或已经过市场广泛验证的部件，确保打印机的工作稳定性，MTBF 达到 30000 小时，给客户以最佳的使用体验。
9. 南天打印机从产品设计、选材两方面，践行节能、环保、低碳的设计理念。采用符合 RoHS 的材料，产品通过了节能产品认证。
10. 配备了手动进纸轮，方便处理卡纸故障。
11. 工作环境温度 5℃~+40℃，支持 5000 米海拔内环境，适应客户的各种使用环境。

产品主要技术规格

PR9 plus产品参数				
打印方式		点阵击打式，双向预测逻辑选距，根据打印介质厚度自动优化调整击打力度		
打印头	针数	24针，针径0.2mm，		
	寿命	>10亿点/针，断针补偿功能		
字体	英文	HSD, Draft, Roman, Sans, Serif, OCR-A, OCR-B、Italic、E13B等		
	中文	宋体，黑体		
字符集	汉字	GB18030-2022实现级别3、JR/T 0253-2022《金融服务生僻字处理指南》 支持公安部人口信息补字(生僻字)字库		
	ASCII	54组, PC437、PC850、PC860、PC863、PC865、PC858、Italic、GB、MINCHO、ROMAN、 可按用户要求开发定制化字符集		
打印字距	汉字	5CPI, 6CPI, 6.9CPI, 7.5CPI, 8.3CPI, 8.5CPI, 9CPI, 10CPI		
	ASCII字符	10CPI, 12CPI, 13.8CPI, 14CPI, 15CPI, 16.6CPI, 17.1CPI, 18CPI, 20CPI		
打印速度		高速	草稿	信函
汉字（汉字/秒）		285	204	102
英文（字符/秒）		570	407	204
走纸速度		38cm/s		
打印厚度		自动适应纸张厚度，最厚为3.5mm		
送纸方式		前进前出、前进后出、自动判断最佳的出纸方向		
复写能力		8份(1份原件+7份复写)		
自动纠偏		支持		
自动寻边		支持		
对齐速度		<0.3s		
介质尺寸		60~245mm		
打印宽度		239mm/9.4英寸（最大）		
纸张处理能力		存折、票据、凭证、证件、单页纸、连续纸、拷贝纸、信封、明信片、标签		
换行间距		1/5” ,1/6” ,1/8” ,1/10” ,n/72” ,n/120” ,n/180” ,n/216” ,n/240” ,n/360”		
字符属性		黑体、加粗、上/下划线，上/下标，斜体，自动压缩，倍高，倍宽，多倍高/多倍宽		
条码打印		EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, Code39, Code128, Codebar, 2 of 5 industrial, 2 of 5 interleaved		
图像点密度(DPI)	8针模式	60, 72, 80, 96, 120, 240		
	24针模式	60, 120, 180, 240, 360		
色带		黑色，标配1000万字符		
尺寸		398x327x182mm（宽x深x高）		
重量		8.1KG		
仿真方式		PR40+, PR2, PR2+, OKI5530SC, LQ, ESC/P, OLI、OKI、IBM、EPSON		
诊断程序		智能自诊断，十六进制打印，远程智能诊断，远程智能维护		
操作系统		支持windows、麒麟、统信等操作系统、提供X86、ARM、龙芯驱动程序		
操作员面板		三个按键，液晶带背光，可显示每行18字符/9汉字x2行，2个LED状态指示灯		
接口		标配：串口RS232、并口IEEE1284、USB 2.0（高速）；选配：蓝牙，第二串口		
电源		220V（±15%） 50Hz（±2%）		
功耗		通过节能认证，静态功耗: ≤3W动态功耗: ≤50W		
工作环境	温度	5℃~+40℃		
	湿度	15%~85%		
	海拔	<5000米		
噪音水平		<53dBA 符合ISO7779		
认证		CCC, 节能认证, CE, RoHS2.0		
可靠性		MTBF ≥40000小时		

选配组件	水平磁条读写
------	--------

*图片供参考，外观以实物为准。产品奉行持续改进原则，若有更改，恕不另行通知。