

产品特点：

1. 自助发卡、发盾：南天公司提供的智能柜台除了智能柜台主要的非现金业务外，还增加了自助发卡功能。
2. 回单打印、存折打印功能：南天公司提供的智能柜台还增填了回单打印和存折补登功能，覆盖了绝大部分非现金业务。

产品规格参数：

序号	功能	技术参数	功能介绍
1	触摸屏	19 寸触显一体电磁屏	支持电磁签名与加密功能，用于实时转账的业务功能
2	摄像头	1 个全景摄像头，1 个人脸摄像头	支持 150 万-300 万像素摄像头，支持业务场景拍摄和人脸识别功能
3	身份证阅读	吸入式身份证阅读扫描	公安部认证产品，支持国内身份证，港澳台内地居住证、外国人永久居住证阅读
4	凭条打印机	热敏打印机	1.纸卷规格：80mm 纸卷； 2.切纸方式：自动切纸； 3.进纸：自动进纸； 4.走纸速度≥100mm/s； 5.纸卷直径≥120mm； 6.支持有黑标和无黑标全切，具备黑标检测； 7.具有少纸和缺纸检测开关及报警能力； 8. 支持中文打印、汉字 内码、ASCII 码打印，支持全图形打印； 9.切刀工作寿命：100 万次以上； 10.打印头寿命：14 亿次字符以上。
5	存折补登	南天 PR 系列存折打印机	24 针点阵式打印机，支持磁条读取功能，可用于存折不但能、预填单打印等业务场景
6	条码扫描	激光条码扫描仪	支持常用码制二维码识读，支持手机屏幕等不同材质的读取
7	票据受理	支持国内支票、存单的回 收受理	支持宽度 80-120mm，长度 170-230mm 支持入票纠偏功能 可选配 1 至 4 票箱，单个票箱容量 250 张（支票） 支持纸仓缺纸检测 可在票据正面打印“废票”字样，打印位置可调

			<p>支持票号 OCR 识读</p> <p>最大打印宽度 120mm，分辨率 300*300DPI，支持位图打印</p> <p>标配双面彩色扫描，支持多光谱扫描拓展</p> <p>有效扫描宽度 120mm，扫描分辨率 200DPI</p> <p>单次最大发放量 75 张（支票）</p> <p>支持票箱纸存在检测，带票箱防夹手功能</p>
8	读卡/发卡模块	可读取金融行业发行的银行卡与信用卡等；支持 IC 卡、复合卡发放	<p>1.支持卡类型：可读取金融行业发行的银行卡与信用卡等，符合最新 EMV 标准；</p> <p>2.读写卡类型：支持 IC 卡、复合卡发放；</p> <p>3.磁卡标准：物理特性：ISO7810 和 7811、ISO7811-2、ISO7811-4、ISO7811-5 和 ISO7811-6 标准卡片尺寸：ISO7810ID-1-型磁卡标准；符合 GB/T 15120.1-1994、GB/T 15120.2-1994、GB/T 15120.3-1994、GB/T 15120.4-1994、GB/T 15120.5-1994 的规定；</p> <p>4.IC 卡 支持接触式 IC 卡读写(T=0/1);符合:ISO7816-1/2/3 规范,符合 EVM 3.11/4.0/4.1/4.2 标准;经过 PBOC3.0 认证;符合 GB/T 14916-2006、GB/T 16649.1-2006、GB/T 16649.2-2006、GB/T 16649.3-2006 的要求；</p> <p>5.压纹凸字：ISO7811-1 和 ISO7811-3 标准；</p> <p>6.卡片规格：长度：85.47~85.90mm 宽度：53.92~54.18mm 厚度：0.76mm±0.1mm；</p> <p>7.发卡箱数量 3 个，废卡（回收）箱 1 个；</p> <p>8.装载数量：单个发卡箱装卡数量不少于 120 张平面卡或 85 张凸字卡；废卡（回收）箱不小于 10 张；</p> <p>9.磁条卡重读率：小于 1/1000；</p> <p>10.IC 卡触点寿命：30 万次以上；</p> <p>11.接口类型：RS232；</p> <p>12.支持指令吞卡，支持断电退卡，支持回收功能，支持抖动进卡；</p> <p>13.具有少卡、缺卡等状态上送功能；</p>
9	激光打印机	高速激光打印机	<p>1.打印方式：A4 幅面激光打印，黑白打印；</p> <p>2.标准纸盒容量：250 张；</p> <p>3.打印速度：≥ 30 页/分钟；</p> <p>4.首页输出时间：≤8.5s；</p> <p>5.具有少纸和缺纸检测及报警能力；</p>
10	U 盾发放	U 盾发放模块	<p>1.支持介质：介质需印刷有一维条码，发放介质需安放在固定尺寸的包装盒中；</p> <p>2.发放方式：按照包装盒放入 U 盾箱的顺序进行发放；</p>

- 3.包装盒尺寸：100mm*80mm*15mm（长*宽*高）；
- 4.介质编码读取方式：通过包装盒上的条码窗口读取介质的一维条码信息；
- 5.包装盒上条码读取范围：左右距离包装盒长边：10.8mm；上面距离包装盒上边：10mm；宽度：60mm；高度：25mm）；
- 6.条码方向：和包装盒短边平行；
- 7.U 盾发放容量 ≥ 30 个；
- 8.封闭式 U 盾箱，带锁并可与设备进行固定，U 盾箱可分离；
- 9.具备部件自动检测及远程复位功能，支持 U 盾箱为空状态上送；
- 10.异常等状态及故障代码。
- 11.回收箱容量 ≥ 3 个。