**产品参数需求**

**制证一体机**

**详细参数**

* 单面或双面 打印模块、边对边打印
* 彩色升华 和单色热转印
* 分辨率为不小于280 dpi 的打印头（11.8点/毫米）
* 内存不小于12M 内存（RAM）
* 最优性能的卡片打印机

**打印速度**

* 单面打印：彩色（YMCKO）：不低于180 - 200卡/小时1 单色：不低于500 - 750卡/小时
* 双面打印 （YMCKO-K）：不低于120卡/小时

**卡片的管理和特性**

* 传送盒容量：不低于90卡（0.76毫米 - 30密尔），可以单张进卡
* 托盒容量：不低于900卡（0.76毫米 - 30密尔）
* 废卡槽：不低于25卡（0.76毫米 - 30密尔）
* 卡片厚度：0.25至1.25毫米（10到50密尔），可利用卡尺调节（0.25毫米/10密尔仅用于单色打印）
* 卡片类型：PVC卡、复合PVC卡、PET卡、RPET卡, ABS1 卡和特殊漆面卡
* 进卡模式：前进前出、前进后出
* 管控中心：中文显示管理中心（卡片余量、色带余量、打印机清洁、色带型号、机器故障报警等等）
* 可拆卸循环利用清洁滚

**显示**

* 触摸式LED显示屏（色带/卡片灯、清洁灯，故障灯可直观清晰反映机器运行情况）

**升级**

* 可自动升级双面打印

**安全性**

* 设备要求具有色带擦除保护技术
* 打印机的图形化通知3 ：空传送盒；清洁或维护警报；打印带即将用尽/已用尽警报等等

**噪音（根据ISO7779标准进行评估）**

* 辅助位置表面声压级（LPAM）的声压
* 运行时：设备噪音不高于50dB（A）
* 睡眠模式：背景噪音水平