

## 承认书

## SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 户

CUSTOMER \_\_\_\_\_

客 户 编 号

CUSTOMER PART NO: \_\_\_\_\_

品 名 编 号

DESCRIPTION NO. \_\_\_\_\_ DC-1300可擦写智能卡打印机

提 出 日 期

PRESENT DAY : \_\_\_\_\_ 2023/03/26

出 图 DRAWING			客户承认 CUSTOMER APPROVE
发 行 MADE	检 查 CHECKED	承 认 APPROVED	
1. Berry	2. Boby	3. Henry	
DATE: 2023/03/26			DATE:

深圳市铨顺宏科技有限公司

ShenZhen Fuwit Technology Co., Ltd.

表单编号: ST-R03-10

## 一、前言

可擦写智能卡打印机是一种专为制作可重复使用的智能卡而设计的打印设备。它具有独特的功能，使用户能够在智能卡上打印信息，并在需要时擦除和重新写入信息，从而实现卡片的再次利用。这种打印机通常与特殊的可擦写卡片一起使用，这些卡片具有特殊的涂层，可以接受再次写入的信息。

## 二、产品介绍

产品名称：可擦写智能卡打印机

产品型号：DC-1300

产品外观



主要特点：

- ◆ 可擦写功能
- ◆ 高精度打印
- ◆ 易操作
- ◆ 多功能性

典型应用：

- ◆ 企业门禁系统
- ◆ 学校图书馆
- ◆ 医疗健康管理

## 三、产品参数

印刷方式	直热式，涂层显色/擦除技术
印刷类型	单面打印/擦除专用卡片上的文字、图像
分辨率	300dpi 高质量打印（11.8 点/毫米）
卡片类型	可擦写的热变色材料： 1、蓝色和黑色的三菱产品 2、根据要求生产的理光产品 3、符合要求，经过验证的其他材料 卡片基材：1、PVC 2、PET 3、PETG 4、PC
卡片尺寸	CR-80：53.98mm×85.60mm（ISO 7810）
确保打印范围	49mm×80mm
卡片厚度	0.22mm~1.1mm

卡仓容量	可容 100 张卡片 (0.76mm/张)
托盘容量	可容 35 张卡片 (0.76mm/张)
入卡方式	手动送卡 (单张)、卡仓送卡
擦除-打印速度	手动入卡: 7 秒 卡盒入卡: 10 秒
标准配置	USB 接口
通讯选件	串口、以太网接口
智能读写选件	RFID 读写器、磁条读写器
体积	长 291.7mm×宽 196.9mm×高 181.7mm (如果拉出托盘, 则长 400.7mm)
重量	约 3.5kg
电源	AC 适配器 (AC/DC 适配器) AC100~240V 50/60Hz
消耗功率	约 64.8W
驱动	Windows XP 及以上的系统 (含 32 位及 64 位)
操作环境	温度: 15℃~30℃ 湿度: 20%~95%RH (非结霜状态)
存储环境 (出厂包装状态下)	温度: -5℃~70℃ 湿度: 20%~97%RH (非结霜状态)
认证及环保指标	中国 CCC 认证 符合国家《电子信息产品污染控制管理办法》的要求。

## 四、RFID 规格

标签/应答器协议:

RFID 协议支持 EPCglobal 第 2 代(iso18000 - 6c)

圆极化 z 型微带陶瓷天线:

工作频率 922.5 MHz±2 MHz

V. S. W. R 1.5:1

带宽 >4.0MHz

峰值增益 0dBic

极化 RHCP

轴比 <2.0 db

射频功率输出:

命令可在 0.1 dB 步骤中从 0 dBm 调整到+27 dBm

区域:

为以下区域预先配置:

- FCC (NA, SA) 917.4 – 927.2 MHz
- ETSI (EU) 865.6 – 867.6 MHz
- TRAI(印度)865 – 867 MHz
- KCC(韩国)917 – 923.5 MHz
- MIC(日本)916.8 – 923.4 MHz
- ACMA(澳大利亚)920 – 926 MHz
- SRRC-MII(中华人民共和国)920.1 – 924.9 MHz
- “开放”(可定制频道计划 859 – 873 MHz 和 915 – 930 MHz)

性能:

初始校准启动后, 启动时间小于 30 毫秒

性能高达 200 标签/秒读取 96 位 EPC