



5.65 寸炫彩光伏电子桌牌

DMIF565CPW



大连佳显电子有限公司

产品规格



品类	标准品
描述	5.65 寸彩色智能电子纸桌牌
型号	DMIF565CPW
日期	2023/9/27
版本	1.0

设计团队		
批准	校验	编写

地址：大连市甘井子区中华西路 18 号中南大厦 A 座

电话：0411-84619565

技术支持：sales@good-display.com

网址：www.good-display.cn

目录

1 简要描述	3
2 主要特性	3
3 规格参数	4
4 产品外观	5

1 简要描述

光伏桌牌是一款采用弱光光伏技术，获取持续能量的低碳环保设备。通过无线技术（蓝牙 BLE，NFC）与手机、基站及云端管理后台集成应用，刷新更换电子纸显示内容的智能无纸化设备。适用于展厅、会议、办公、服务行业的多种免布线静态展示场景。

DMIF565CPW 系列光伏桌牌采用双面 5.65 寸多彩(黑色、白色、红色、黄色、绿色、蓝色和橙色)电子纸，具有不刺眼、柔和、宽视角的视觉体验。采用室内光伏技术，内部只用一颗储能电容，室内灯光下就能充电。在光照强度和时间充足的情况下，无需电池也可持续工作，是极致低碳、节能环保的高科技智能产品。

2 主要特性

1. 室内光伏技术

在室内照明灯光下就能持续补充电能，

只用一颗储能电容在合适的光照使用场景即可长期使用。

根据光照情况调整工作模式，光暗自动睡眠，实施智能功耗管理。

使用场景若有长期光照不足情况，可选择一节碱性干电池作为备用能量补充。

2. EPD 显示技术

采用电子纸显示，具有双稳态技术，能实现零功耗维持显示画面。

具有宽视界、清晰舒适、无蓝光、柔和护眼，类似纸张的视觉效果。

反射式屏幕，强光下显示更清晰；表面防炫处理、降低光污染。

3. 无线传输技术

基于免布线应用场景，采用蓝牙 5.0 BLE 和近场通讯 NFC 技术，实现高速低功耗的无线传输。

采用标准协议，稳定可靠、适用性强；采取数据加密、账号绑定、本地限传满足安全要求。

4. 多平台管理技术

支持智能终端：手机、平板的点对点、点对多的设备管理。

支持基站组网、后台管理平台。

支持云端远程控制和本地局域网管理。

3 规格参数

类别	规格
型号	DMIF565CPW
屏幕尺寸	5.65 寸双面 N-color 电子纸
可视区域	115.0 mm×86.0
分辨率	600×448
DPI	132
颜色	黑色、白色、红色、黄色、绿色、蓝色和橙色
产品尺寸	90×150×135mm
重量	约 275g
显示屏类型	双稳态电子纸（EPD）

视角	近 180 度
工作温度	15℃ ~ 35℃
供电方式	光伏电池板充电，电容储能
光照条件	约每天 300Lux 光照下 8 小时
备用电池	一节 7 号碱性电池
通讯机制	蓝牙 5.0 BLE；NFC ISO/IEC14443 - A
无线频段	蓝牙 2.402~2.480GHz；NFC 13.56Mhz
最大通信距离	蓝牙 20 米；NFC 1 厘米

4 产品外观

