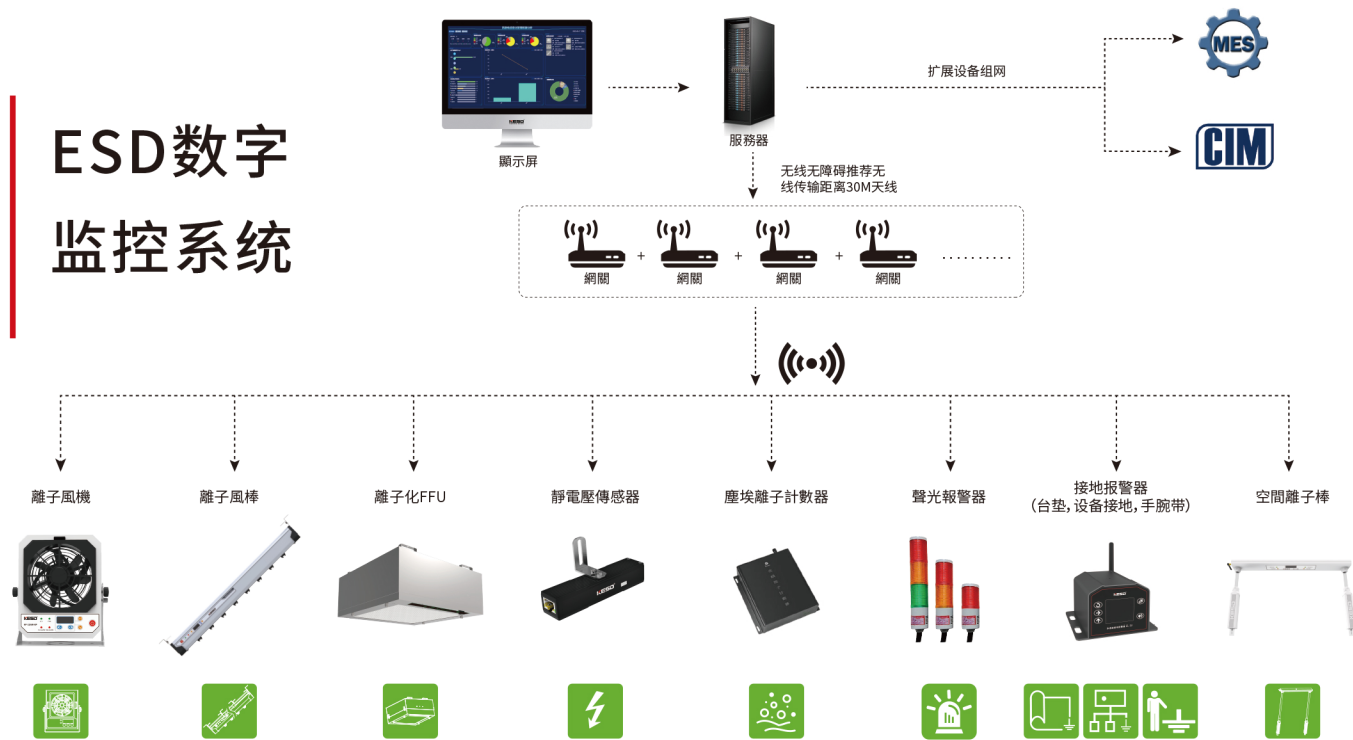


ESD数字监控系统



組成部分 Component



- 01 各設備穩定運行排名。
- 02 各線體設備運行的日、周、月穩定性排名。
- 03 設備異常顯示輪循，具體體現定位到工位。
- 04 設備在線狀態數量匯總：
顯示正常、待機、報警、失聯的數量

网关

類別/category	參數/parameters	類別/category	參數/parameters
傳輸距離	500m	濕度	5~95% (无凝結)
發射功率	≤22dbm	工作溫度	-25°C~65°C
功率	≤2W	傳輸速率	0.8kbps
供電	DC 5~23V	重量	228.7g

LoRa無線模塊

類別/category	參數/parameters	類別/category	參數/parameters
發射功率	≤20dbm	標準頻段	433MHZ
功耗	≤1W	指示燈	上电指示灯 (通电后常亮, 绿色) 数据指示灯 (闪烁, 绿色)
傳輸速率	0.8kbps	接口	USB-A

KL-200M (2.54接口): 適用於離子風機, 離子化FFU, 空間離子棒(內置)。
 KL-200M (485接口): 適用溫濕度, 靜電壓傳感器, 塵埃離子。
 KL-200E (SH): 適用支持485WIFI的高頻, 脈衝離子棒, 擴展外接無線監控。
 (註: 設備需外接無線模塊)

電腦/服務器

- ① 可以連接/監控大量的靜電消除設備。
- ② 需求推薦主機: 配置在四核八線程, CPU主頻, 3.5GHZ+內存12G+, SSD 500G+及以上。

功能(後台)

- ① 用戶賬戶設置
增加、刪除賬戶, 不同的賬戶可以單獨設置密碼, 可以為每個用戶單獨設置, 可以查看和修改的權限。
- ② 設備批量導入
省去單個錄入設備的時間浪費。
- ③ 設備位置設定
位置可以多級設定, 所有名稱均可自定義。
- ④ 消息上報
可以選擇郵件上報, 郵件需要有內部郵箱, 聯網開通。
- ⑤ 數據統計及歷史記錄查詢
所有設備的運行狀態, 報警信息的查詢, 所有的信息都會存儲在數據庫中。
(硬盤足夠大的情況下, 可以儲存任意數量機器的任意時間的信息)
- ⑥ 後台可以對設備進行功能下發
風量調整、一鍵清潔、清潔間隔設定、開關機, 手腕帶、台墊、設備接地、塵埃粒子檢測、表面靜電壓監控閾值設定, 溫濕度的監控閾值設置。

大屏

- ① 顯示機器的運作狀態, 并用不同顏色表示出來。(綠色表示正常運行, 紅色表示異常)
- ② 出現異常的原因可查詢。(在界面下拉的下拉鈕中可以查看所有部件的運行狀況)
- ③ 最近幾次異常事件的滾動顯示。
- ④ 所有狀態的機器數量顯示。(正常機器的數量統計, 異常機器的數量統計)
- ⑤ 不同區域的集中顯示, 根據需要選擇顯示的區域。