

规格

\*外观尺寸不包含突起物 详情请咨询敝司销售  
\*<sup>1</sup> <sup>2</sup> <sup>3</sup> 电耗[ ]内分别是使用以下除湿器时的预计电耗  
<sup>1</sup> HCU2.0 x2基    <sup>2</sup> HCU1.0 x4基    <sup>3</sup> HCU2.0 x1基

|                     | ISM 3600                    | ISM 3600 F.A.               | ISM 1800                    |
|---------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 外观尺寸 (W×D×H[包含除湿器]) | 2,533×1,673×2,453[2,722] mm | 2,532×1,673×2,453[2,722] mm | 1,710×1,622×2,217[2,486] mm |
| 主机重量                | 1,133kg (空) -1,685kg (含盒子)  | 1,196kg (空) -1,763kg (含盒子)  | 826kg (空) -1,015kg (含盒子)    |
| 电源                  | 单相200-230V;50/60Hz          |                             |                             |
| 电耗[包含除湿器]           | 0.3kW [1.6kW <sup>1</sup> ] | 0.3kW [1.6kW <sup>1</sup> ] | 0.3kW [1.6kW <sup>1</sup> ] |

|                     | ISM 1100                     | ISM 500                     | ISM 3900                    |
|---------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 外观尺寸 (W×D×H[包含除湿器]) | 1,735×936×2,200 mm           | 1,755×799×2,185 mm          | 2,534×1,379×2,453[2,722] mm |
| 主机重量                | 460kg (空) -600kg (含盒子)       | 505kg (空・6层) -940kg (空・16层) | 1,090kg (空) -1,706kg (含盒子)  |
| 电源                  | 单相200-230V;50/60Hz           |                             |                             |
| 电耗[包含除湿器]           | 0.3kW [0.82kW <sup>2</sup> ] | 0.1kW [0.7kW <sup>3</sup> ] | 0.3kW [1.6kW <sup>1</sup> ] |

ISM 3600, 3600 F.A., 3900, 1800, 1100 收纳数

\*详情请咨询敝司销售  
<sup>4</sup> 因为有空置单元，所以追加购买盒子的话，可以增加料盘收纳数量  
<sup>5</sup> <sup>6</sup> 含7"用单品薄垫片    <sup>5</sup> 80个    <sup>6</sup> 40个

| 型号            | 子模组名         |       |                              | 总收纳数  | 7英寸料盘 |       |       |     | 13/15英寸料盘 |       |       |       |       |       |   |
|---------------|--------------|-------|------------------------------|-------|-------|-------|-------|-----|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|---|
|               |              |       |                              |       | 8 mm  | 16 mm | 24 mm |     | 8 mm      | 16 mm | 24 mm | 32 mm | 44 mm | 48 mm |   |
| ISM 3600      | 7" ONLY      | 双料盘规格 | A组                           | 3,218 | 2,520 | 600   | 98    | -   | -         | -     | -     | -     | -     | -     | - |
|               |              |       | B组 <sup>4</sup>              | 3,338 | 2,942 | 396   | -     | -   | -         | -     | -     | -     | -     | -     | - |
|               |              |       | C组 <sup>4</sup>              | 3,452 | 3,452 | -     | -     | -   | -         | -     | -     | -     | -     | -     | - |
|               |              | 单料盘规格 | A组                           | 3,158 | 2,472 | 592   | 94    | -   | -         | -     | -     | -     | -     | -     | - |
|               |              |       | B组 <sup>4</sup>              | 3,354 | 2,962 | 392   | -     | -   | -         | -     | -     | -     | -     | -     | - |
|               |              |       | C组 <sup>4</sup>              | 3,560 | 3,560 | -     | -     | -   | -         | -     | -     | -     | -     | -     | - |
|               | 15" ONLY     | 双料盘规格 | A组                           | 605   | -     | -     | -     | 270 | 180       | 86    | 55    | -     | -     | -     | - |
|               |              |       | B组 <sup>4</sup> <sup>5</sup> | 574   | -     | -     | -     | 30  | 446       | 98    | -     | -     | -     | -     | - |
|               |              | 单料盘规格 | A组                           | 602   | -     | -     | -     | 271 | 179       | 84    | 55    | -     | -     | -     | - |
|               |              |       | B组 <sup>4</sup> <sup>5</sup> | 572   | -     | -     | -     | 30  | 444       | 98    | -     | -     | -     | -     | - |
|               | 7" + 15" MIX | 双料盘规格 | A组                           | 1,989 | 1,340 | 320   | 46    | 125 | 85        | 40    | 25    | -     | -     | -     | - |
|               |              |       | B组 <sup>4</sup> <sup>6</sup> | 1,988 | 1,348 | 372   | -     | 12  | 207       | 49    | -     | -     | -     | -     | - |
|               |              |       | C组 <sup>4</sup> <sup>6</sup> | 2,089 | 1,824 | -     | -     | 10  | 195       | 60    | -     | -     | -     | -     | - |
|               |              | 单料盘规格 | A组                           | 1,964 | 1,324 | 314   | 44    | 126 | 84        | 40    | 24    | -     | -     | -     | - |
|               |              |       | B组 <sup>4</sup> <sup>6</sup> | 2,076 | 1,610 | 200   | -     | 12  | 206       | 48    | -     | -     | -     | -     | - |
|               |              |       | C组 <sup>4</sup> <sup>6</sup> | 2,182 | 1,920 | -     | -     | 10  | 192       | 60    | -     | -     | -     | -     | - |
| ISM 3600 F.A. | 7" ONLY      | 单料盘规格 |                              | 3,128 | 2,452 | 588   | 88    | -   | -         | -     | -     | -     | -     | -     | - |
|               | 15" ONLY     |       |                              | 591   | -     | -     | -     | 262 | 175       | 88    | 52    | -     | -     | -     | - |
|               | 7" + 15" MIX | 单料盘规格 |                              | 1,950 | 1,312 | 316   | 48    | 119 | 82        | 41    | 25    | -     | -     | -     | - |
| ISM 3900      | 7" ONLY      | 双料盘规格 |                              | 3,418 | 2,678 | 636   | 104   | -   | -         | -     | -     | -     | -     | -     | - |
|               |              | 单料盘规格 |                              | 3,352 | 2,626 | 626   | 100   | -   | -         | -     | -     | -     | -     | -     | - |
|               | 15" ONLY     |       |                              | 643   | -     | -     | -     | 287 | 191       | 91    | 58    | -     | -     | -     | - |
|               | 7" + 15" MIX | 双料盘规格 |                              | 2,033 | 1,348 | 320   | 46    | 140 | 96        | 45    | 28    | -     | -     | -     | - |
| ISM 1800      | 7" ONLY      | 双料盘规格 |                              | 1,640 | 1,312 | 282   | 46    | -   | -         | -     | -     | -     | -     | -     | - |
|               | 15" ONLY     |       |                              | 297   | -     | -     | -     | 140 | 74        | 36    | 30    | -     | -     | -     | - |
|               | 7" + 15" MIX |       |                              | 1,039 | 688   | 168   | 46    | 66  | 37        | 19    | 9     | -     | -     | -     | - |
| ISM 1100      | STANDARD     |       |                              | 1,100 | 998   | 112   | -     | -   | -         | -     | -     | -     | -     | -     | - |
|               | BALANCED     |       |                              | 918   | 501   | 417   | -     | -   | -         | -     | -     | -     | -     | -     | - |
|               | H12 / H16    |       |                              | 768   | -     | 768   | -     | -   | -         | -     | -     | -     | -     | -     | - |

ISM 500 位置数

\*详情请咨询敝司销售

| 型号      | 子模组名        | 位置数 | 层数 | 货仓高度：100 mm |    | 货仓高度：180 mm |    | 货仓高度：380 mm |    |
|---------|-------------|-----|----|-------------|----|-------------|----|-------------|----|
|         |             |     |    | 位置数         | 层数 | 位置数         | 层数 | 位置数         | 层数 |
| ISM 500 | 06 STANDARD | 240 | 6  | -           | -  | 80          | 2  | 160         | 4  |
|         | 10 Shelves  | 400 | 10 | -           | -  | 400         | 10 | -           | -  |
|         | 16 Shelves  | 640 | 16 | 560         | 14 | 80          | 2  | -           | -  |



重机(中国)投资有限公司    www.jukichina.com  
上海总公司    上海市普陀区中江路118弄22号海亮大厦A座901-903室    电话 86-21-62368202  
深圳分公司    深圳市南山区南海大道1052号海翔广场716室    电话 86-755-26688670  
JUKI AUTOMATION SYSTEMS GMBH.    JUKI AMERICA, INC.    JUKI INDIA PVT. LTD.    JUKI (THAILAND) CO., LTD.  
www.juki-smt.com    www.jukiamerica.com    www.smtjukiindia.com



制造商    ESSEGI AUTOMATION S.r.l  
咨询处    JUKI CORPORATION  
东京都多摩市鹤牧2-11-1    www.juki.co.jp

※详细 请参考【机器规格书】。JUKI公司保留更改产品设计与规格的权利，届时恕不另行通知。

Nov.- 2024/Rev.05



智能仓储管理系统

ISM Series



## ISM Series 是什么?

**ISM Series** 是紧凑且大容量的自动仓库。

不仅能够实现元件的自动出入库

还能解决元件管理的各种课题

实现高效有效的仓库管理。

元件管理的各种课题 . . .

- ☐ 盘点工作耗费工时
- ☐ 先进先出的规则执行不够彻底
- ☐ 发生元件出库失误
- ☐ 元件种类增加仓库管理复杂化
- ☐ 不知道元件的所在位置
- ☐ 保管空间不足
- ☐ 防潮元件的湿度管理执行不彻底
- ☐ 散装元件、尾料元件的管理变得繁琐
- ☐ 元件管理依赖于工作人员
- ☐ 人手不够、招不到人
- ☐ 元件的履历管理耗费工时库



## ISM Series 产品阵容



AMR协作型

**ISM 3600 F.A.**



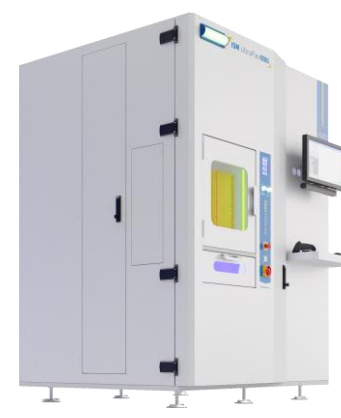
大容量通用型

**ISM 3600**



中容量通用型

**ISM 1800**



7英寸料盘专用型

**ISM 1100**



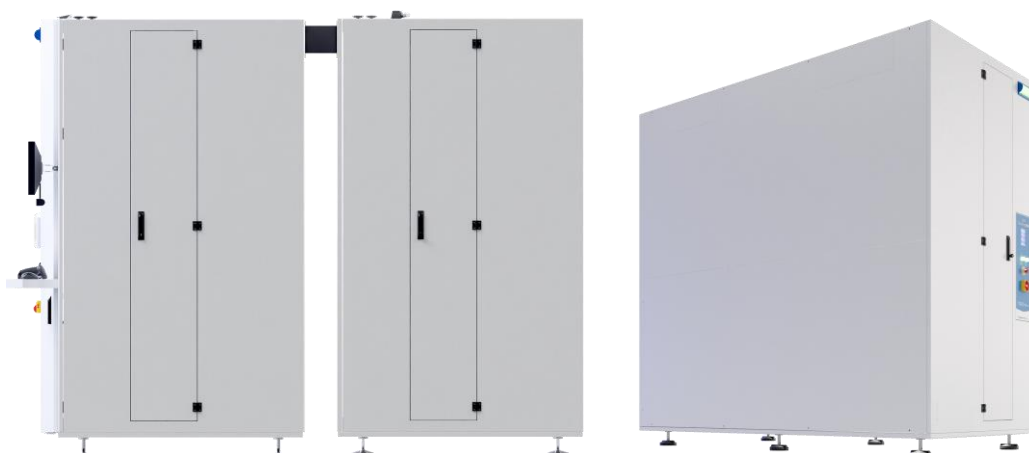
泛用型

**ISM 500**



存储容量扩展模块

**ISM 3900**



零件接收登录系统

**Incoming Material Station**



元件管理软件

**AutoSMD**



可视化软件

**Dashboard**



## 以盒子为单位 管理



ESD对应



不伤收纳物

### 3种盒子



7英寸单料盘盒子



7英寸双料盘盒子

\ JDEC托盘也能装进去 /

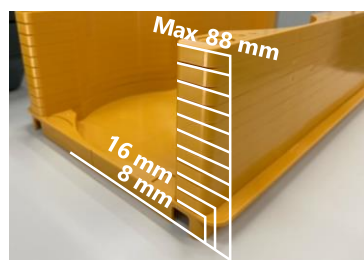


15英寸盒子

### 盒子高度可变

盒子高度可变，最高88mm

通过根据收纳物改变高度  
提高收纳空间利用率



### 卷盘元件以外也可收纳

无论包装形态，可收纳各种物品

可选择通用盒子，适用于卷盘元件以外的物品收纳（可选购配件）



通用盒子

※ESD不对应



## ISM Series 特点



### 批量出入库



- 一次性可最多54个料盘出入库
- 集中在一处出入库  
⇒不需要在仓库来回走动



### 系统连接

- 文件交互 · 搭载标准WebAPI
- 可管理各元件的库存 · 位置 · MSL
- 可与主干系统和其他设备连接协作



### 布局变更简易

- 因为是紧凑型的自动仓库，所以可以移动位置※1
- 可用于大仓库、中转仓库等各种用途

※1 需要移动位置时，请事先与敝司商量。



### 节省空间



- 手够不到的高度也可收纳
- 自由位置管理大幅减少仓储空间



### 外仓管理功能可选购



- 现有货架、防潮库也可用ISM系统进行统一管理
- 可以利用智能手机进行位置管理



### 可追溯性

- 在各生产环节中使用的元件，可以料盘为单位进行追溯
- 可以掌握不良元件的影响范围



### 简单易上手

- 因为采用自由位置管理，出入库可不依赖作业人员的技能水平
- 检索元件容易简单，谁都可以掌握元件的位置

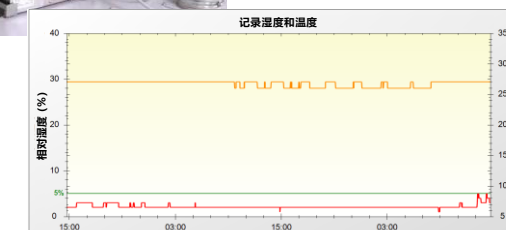


### 湿度管理配件可选购

- 可安装除湿单元※2
- 监测湿度
- 车间寿命※3的系统管理

※2 除湿单元安装在机身顶部。尺寸请查阅封底规格表。

※3 元件防潮包装开封后，允许暴露在空气中的时间段



# ISM Series 导入效果

