

## 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 x1基 <sup>2</sup> HCU2.0 x2基 <sup>3</sup> HCU1.0 x4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 [0.9kW <sup>1</sup> , 1.6kW <sup>2</sup> ]	0.3kW [0.9kW <sup>1</sup> , 1.6kW <sup>2</sup> ]	0.3kW [0.9kW <sup>1</sup> , 1.6kW <sup>2</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>3</sup> ]	0.1kW [0.7kW <sup>1</sup> ]	0.3kW [0.9kW <sup>1</sup> , 1.6kW <sup>2</sup> ]

\*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15"用单品薄垫片 <sup>5</sup> 80个 <sup>6</sup> 40个

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

型号	子模组名		7英寸盒			13/15英寸盒						
			8 mm	16 mm	24 mm	8 mm	16 mm	24 mm	32 mm	44 mm	48 mm	
ISM 3600	7" ONLY	单料盘规格 Max 7" 3,506/8mm	A组	2,472	592	94	-	-	-	-	-	-
			B组	2,962	384	-	-	-	-	-	-	-
			C组	3,506	-	-	-	-	-	-	-	-
		双料盘规格 Max 7" 1,810/8mm	A组	1,260	300	49	-	-	-	-	-	-
			B组 <sup>4</sup>	1,471	198	-	-	-	-	-	-	-
			C组 <sup>4</sup>	1,726	-	-	-	-	-	-	-	-
	15" ONLY	单料盘规格 Max 15" 875/8mm	A组	-	-	-	271	179	84	55	-	13
			B组 <sup>5</sup>	-	-	-	33	443	94	-	-	-
		双料盘规格 Max 15" 900/8mm	A组	-	-	-	270	180	86	55	-	14
			B组 <sup>5</sup>	-	-	-	30	446	98	-	-	-
	7"+15" MIX	单料盘规格 Max 7" 1,862/8mm 15" 411/8mm	A组	1,320	314	44	126	84	40	24	-	8
			B组 <sup>6</sup>	1,610	176	-	12	206	48	-	-	-
C组 <sup>6</sup>			1,862	-	-	10	192	60	-	-	-	
双料盘规格 Max 7" 960/8mm 15" 425/8mm		A组	670	160	23	125	85	40	25	-	8	
		B组 <sup>4</sup> <sup>5</sup>	674	186	-	12	207	49	-	-	-	
		C组 <sup>4</sup> <sup>6</sup>	912	-	-	10	195	60	-	-	-	
ISM 3600 F.A.	7" ONLY	单料盘规格	2,452	588	88	-	-	-	-	-	-	
	15" ONLY		-	-	-	262	175	88	52	-	14	
	7"+15" MIX	单料盘规格	1,312	316	48	119	82	41	25	-	7	
ISM 3900	7" ONLY	单料盘规格	2,626	626	100	-	-	-	-	-	-	
		双料盘规格	1,339	318	52	-	-	-	-	-	-	
	15" ONLY	单料盘规格	-	-	-	282	189	89	58	-	15	
		双料盘规格	-	-	-	287	191	91	58	-	16	
	7"+15" MIX	单料盘规格	1,324	314	44	139	94	44	28	-	9	
		双料盘规格	674	160	23	140	96	45	28	-	10	
ISM 1800	7" ONLY	双料盘规格	656	141	23	-	-	-	-	-	-	
	15" ONLY		-	-	-	140	74	36	30	-	17	
	7"+15" MIX		344	84	23	66	37	19	9	-	6	
ISM 1100	STANDARD		998	112	-	-	-	-	-	-	-	
	BALANCED		501	417	-	-	-	-	-	-	-	
	H12 / H16		-	768	-	-	-	-	-	-	-	

## ISM 500 位置数

型号	子模组名	位置数	层数	货仓高度: 100 mm		货仓高度: 180 mm 7英寸料盘		货仓高度: 380 mm 7/13/15英寸料盘	
				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	-	-

\*详情请咨询敝司销售



智能仓储管理系统

# ISM Series



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 (VIETNAM) CO., LTD.  
 www.juki-smt.com www.jukiamericas.com www.smtjukiindia.com

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

## JUKI Smart Solutions

※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。

Feb. - 2026/Rev.08

## 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**



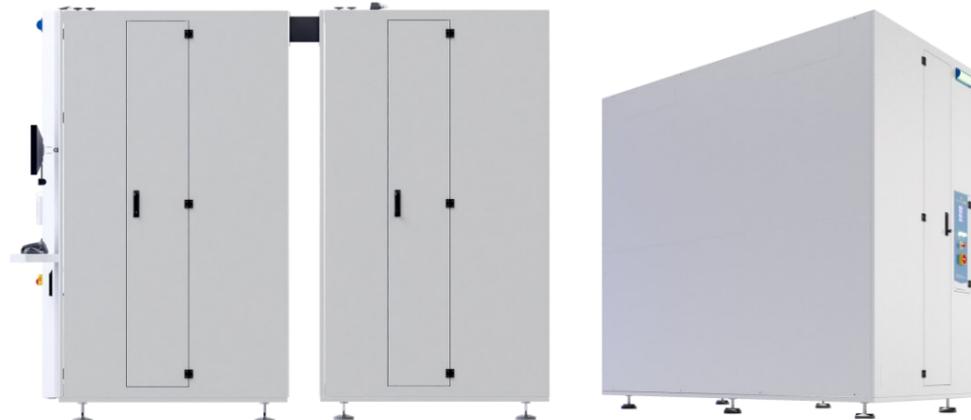
泛用型  
**ISM 500**



智能移动料架  
**Smart Rack Mobile**



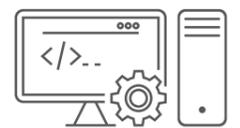
存储容量扩展模块  
**ISM 3900**



零件接收登录系统  
**Incoming Material Station 2.0**



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

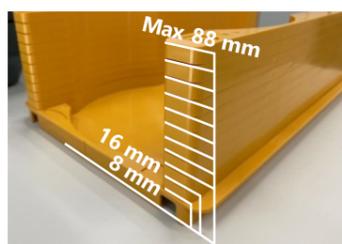


15英寸盒子

### 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<sup>※1</sup>
- 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

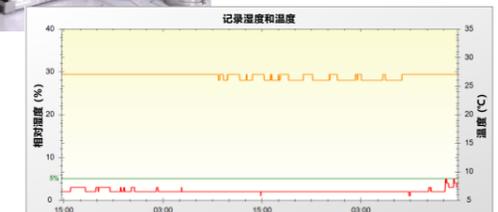
- 因为采用自由位置管理，出入库可不依赖作业人员的技能水平
- 检索元件容易简单，谁都可以掌握元件的位置

## 湿度管理配件可选购

- 可安装除湿单元<sup>※2</sup>
- 监测湿度
- 车间寿命<sup>※3</sup>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

