

规格

*外观尺寸不包含突起物 详情请咨询敝司销售
*¹ ² ³ 电耗[]内分别是使用以下除湿器时的预计电耗
¹ HCU2.0 x2基 ² HCU1.0 x4基 ³ 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 ¹]	0.3kW [1.6kW ¹]	0.3kW [1.6kW ¹]

	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 ²]	0.1kW [0.7kW ³]	0.3kW [1.6kW ¹]

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

*详情请咨询敝司销售
⁴ 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
⁵ ⁶ 含15"用单品薄垫片 ⁵ 80个 ⁶ 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 ⁴	3,338	2,942	396	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			C组 ⁴	3,452	3,452	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		单料盘规格	A组	3,158	2,472	592	94	-	-	-	-	-	-	-	-
			B组 ⁴	3,354	2,962	392	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			C组 ⁴	3,560	3,560	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15"ONLY	双料盘规格	A组	605	-	-	-	270	180	86	55	-	-	-	-
			B组 ⁴ ⁵	574	-	-	-	30	446	98	-	-	-	-	-
		单料盘规格	A组	602	-	-	-	271	179	84	55	-	-	-	-
			B组 ⁴ ⁵	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 ⁴ ⁶	1,988	1,348	372	-	12	207	49	-	-	-	-	-
			C组 ⁴ ⁶	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 ⁴ ⁶	2,076	1,610	200	-	12	206	48	-	-	-	-	-
			C组 ⁴ ⁶	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 (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

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



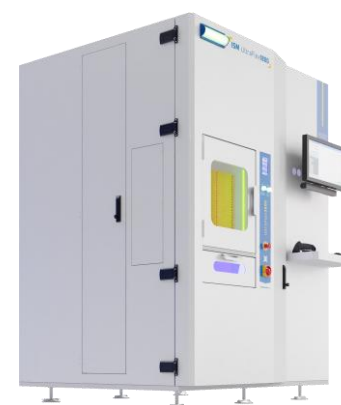
AMR协作型
ISM 3600 F.A.



大容量通用型
ISM 3600



中容量通用型
ISM 1800



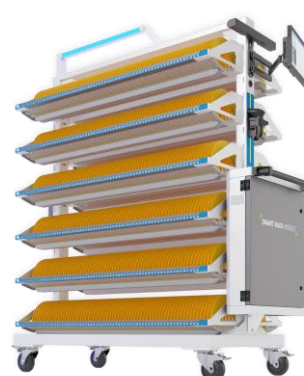
7英寸料盘专用型
ISM 1100



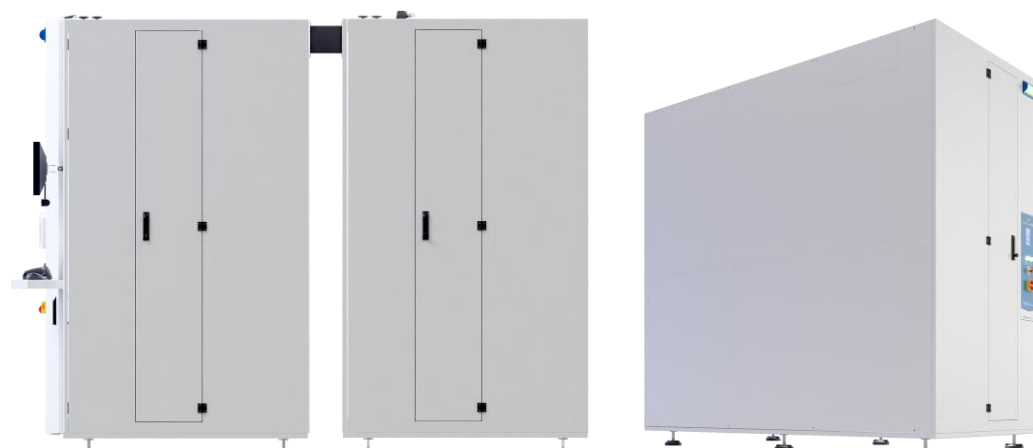
泛用型
ISM 500



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

\ JDEC托盘也能装进去 /

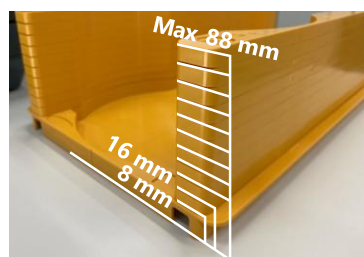


15英寸盒子

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

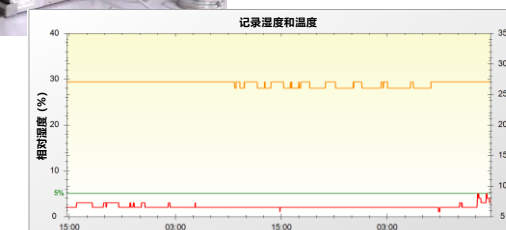


湿度管理配件可选购

- 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

