

具有优异扩展性、作业性、维护性，有助于节省控制柜空间的小型I/O

# FANUC Slice I/O

## FANUC I/O Link *i*

- ✓ 可使用与以往相同的电缆
- ✓ 可与现有的 I/O 单元混用
- ✓ 不使用电缆即可实现组的扩展

## 最适合双重安全性检查

- ✓ 可将 2 路径的安全信号连接到一个模块上

## 高扩展性

- ✓ 产品系列丰富具备各类模块
- ✓ 可通过编程器软件设置参数

## 优异的维护性

- ✓ 用于显示各端子状态、模块状态的 LED
- ✓ 可检查每个端子的电压
- ✓ 采用 3 层独立构造, 外壳可单独更换
- ✓ 有助于缩短机床的停机时间

## 优异的作业性

- ✓ 交错排列的推入式接线板
- ✓ 可拆装的前连接器
- ✓ 使用线缆束来减少组装工时

## 省空间

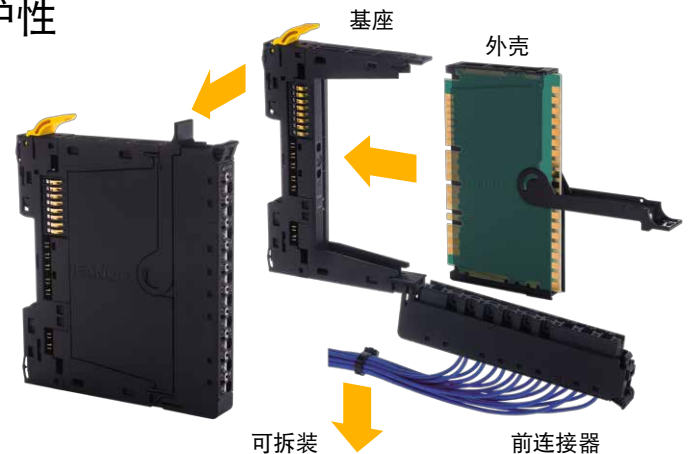
- ✓ 模块宽度: 12mm 或 24mm
- ✓ 在水平方向上增设所需模块



## 3层独立构造

采用3层独立构造提供优异的作业性、维护性

- 前连接器
  - 可拆装、且可单独订购
  - 可通过准备预装电缆来减少机床的组装工时
- 外壳
  - 无需拆解前连接器的配线，可单独更换外壳，从而缩短机床的停机时间
- 基座
  - 通过区分使用各种机型，不仅可以减少电源电缆条数，还可以将电源系统细分成更小单元



## 模块产品系列

名称	通称	订货规格	规格
连接器模块	SCN01A	A03B-0830-J001	用于连接通信电缆
接口模块(基本)	SIF01A	A03B-0830-J101	系统电源内置、手动脉冲发生器I/F: 3ch
接口模块(扩展)	SIF01B	A03B-0830-J102	用于组的扩展, 规格同上
安全接口模块(基本)	SIF01SA	A03B-0830-J191	安全用、系统电源内置、手动脉冲发生器接口: 无
安全接口模块(扩展)	SIF01SB	A03B-0830-J192	用于组的扩展, 规格同上
数字输入模块(DC16pt)	SID16A	A03B-0830-J201	24V DC, 16pt, 漏型, 额定电流3mA
数字输入模块(DC8pt)	SID08A	A03B-0830-J221	24V DC, 8pt, 漏型/源型, 额定电流7.5mA
数字输出模块(DC16pt)	SOD16A	A03B-0830-J301	24V DC, 16pt, 源型, 0.5A/pt
数字输出模块(DC8pt)	SOD08A	A03B-0830-J302	24V DC, 8pt, 源型, 2A/pt
继电器输出模块(DC8pt)	SOR08A	A03B-0830-J321	30V DC max., 8pt, 2A/pt
模拟输入模块	SAD04A	A03B-0830-J261	±20mA/±10V, 4ch, 分辨率16bit
模拟输出模块	SDA04A	A03B-0830-J361	0~20mA/±10V, 4ch, 分辨率16bit
温度输入模块(测温电阻)	SPT04A	A03B-0830-J271	Pt100/Pt1000, -50~300℃, 4ch, 分辨率0.01℃
温度输入模块(热电偶)	STC04A	A03B-0830-J272	J/K型, 0~600℃, 4ch, 分辨率0.01℃
温度输入模块(热敏电阻)	STH08A	A03B-0830-J273	发那科制热敏电阻, 0~190℃, 8ch, 分辨率0.01℃
计数器模块	SCT01A	A03B-0830-J401	A/B相, CW/CCW, DIR+Pulse, 计数器深度32bit
安全数字输入模块(DC16pt)	SID16S	A03B-0830-J291	24V DC, 16对, 漏型, 额定电流3mA
安全数字输入模块(DC8pt)	SID08S	A03B-0830-J292	24V DC, 8对, 漏型/源型, 额定电流7.5mA
安全数字输入模块(自检DC8pt)	SID08T	A03B-0830-J293	24V DC, 8对, 漏型, 额定电流7.5mA, 带自检
安全数字输出模块(DC16pt)	SOD16S	A03B-0830-J391	24V DC, 16对, 源型, 0.5A/pt
安全数字输出模块(DC8pt)	SOD08S	A03B-0830-J392	24V DC, 8对, 源型, 2A/pt
安全数字输出模块(自检DC6pt)	SOD06T	A03B-0830-J393	24V DC, 6对, 源型, 2A/pt, 带自检
供电模块	SPF01A	A03B-0830-J051	负载电源的再供电模块
分线模块(8pt × 2)	SPD08A	A03B-0830-J061	用于分线的模块(8pt × 2路径)



※支持机型、编程器软件、版本等相关信息, 请查看说明书。

## 完善的维修体制

FANUC以“高运转率”, “全球服务”和“终身维护”的基本方针为客户提供值得信赖的安心服务。

**Service First**

遵循“服务第一”的精神, 发那科通过遍布全球的270多个服务网点, 为100多个国家和地区提供发那科产品的终身维修服务。

高运转率

全球服务 终身维修

# FANUC CORPORATION

•Headquarters 3580, Shibokusa, Oshino-mura,  
Minamitsuru-gun, Yamanashi, 401-0597, JAPAN  
Phone: (+81)555-84-5555 <https://www.fanuc.co.jp/>

FANUC America Corporation

Phone: (+1)248-377-7000

<https://www.fanucamerica.com/>

FANUC Europe Corporation, S.A.

Phone: (+352)727777-1

<https://www.fanuc.eu/>

北京发那科机电有限公司

电话: (+86)10-6298-4726

<http://www.bj-fanuc.com.cn/>

KOREA FANUC CORPORATION

Phone: (+82)55-278-1200

<https://www.fkc.co.kr/>

台灣發那科股份有限公司

電話: (+886)4-2359-0522

<https://www.fanuc taiwan.com.tw/>

FANUC INDIA PRIVATE LIMITED

Phone: (+91)80-2852-0057

<https://www.fanucindia.com/>

- 本机的外观及规格如需改良而变更, 恕不另行通知。
- 严禁擅自转载本商品目录中的内容。
- 本商品目录中所记载的FANUC Slice I/O不受《外汇以及对外贸易法》中的外汇令附表第2款~第15款管制, 但受到第16款(禁止出口清单中规定以外的恐会被用于大量杀伤性武器开发的产品管制)的管制。出口上述商品时需要得到日本国政府的许可。此外, 某些商品还受到美国政府的再出口管制。出口本商品时请向我公司洽询。

© FANUC CORPORATION, 2023

SliceO(C)-01, 2023.9, Printed in Japan