

控制器 细分驱动器

SMC

SDB

SMC

目录编号 W2035

应用系统

专为调芯控制而开发的控制器。

- 预装了独自开发的调芯程序以及必须的扩展接口。
- 桌面型FAPC上预装了 [ASS-02]，手提型FAPC上预装了 [ASS-04]。

光学元件·
薄膜产品

镜架

底座

手动平台

驱动装置

自动平台

光源

目录

显微镜

光通讯

干涉仪

检查 / 观察

生物光学

激光加工



主要技术指标

OS	Windows®7
Motion 4axis/1	MC8042P (NOVA electronics INC 公司制造) 4轴独立制御
Motion 8axis/1	MC8082P (NOVA electronics INC 公司制造) 8轴独立制御
AD	PCI-3155 (Interface Corporation 公司制造) 16位高速AD变换 16通道, 差动输入时8通道
GP-IB	PCI-4304 (Interface Corporation 公司制造) GP-IB 1通道 (使用FIFO的IEE 488规格)

※可选项

PCI-2726CM (Interface Corporation公司制造)
(如果实际需要的IO端口数超过了标准配置, 可以增加这个接口板。)
光电隔离输入 32点, 集电极开路输出 32点

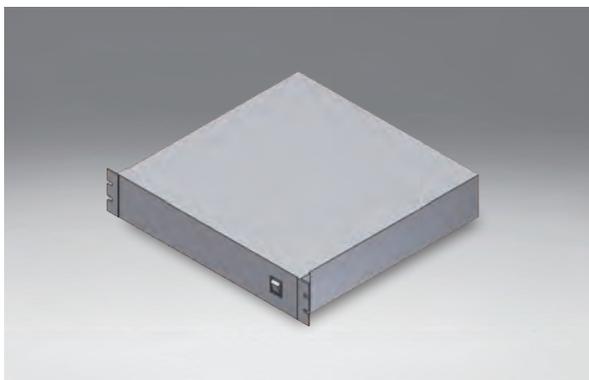
技术指标

型号	轴数	控制软件
SMC-04A2	4轴	ASS-02
SMC-08A2	8轴	ASS-02
SMC-08A4	8轴	ASS-04
SMC-12A4	12轴	ASS-04
SMC-16A4	16轴	ASS-04

SDB

目录编号 W2036

- 薄型设计, 可安装到19英寸机架上。
- 统一了外形尺寸, 容易集成。
- 内含电源, 外形小。
- 16种细分数可选, 方便实现高分辨率定位。
- 提供IO接口, 方便控制其他设备。



技术指标

型号	轴数	A (mm)	B (mm)
SDB-04	4轴	31.8	44
SDB-08	8轴	76.2	88

外形图

(单位: mm)

