



※照片为 SD4030B2

2 相步进马达用 微步进驱动装置

SD4015B3/SD4030B3/SD2450B

优点

高机能・低格 2相微步进驱动装置
提供 1.5A, 3.0A, 5.0A 三款型号。
请依您所使用马达的额定电流直选用。

型号	SD4015B3	SD4030B3	SD2450B
输入电源电压	DC18V~36V	DC18V~36V	DC24V±10%
电源电流	1.5A (MAX) 将输出电流设定 1.5A 时	3A (MAX) 将输出电流设定 3A 时	5A 以上
适合马达	2 相步进马达 (单极型・双极型)	2 相步进马达 (单极型・双极型)	2 相步进马达 (单极型・双极型)
输出电流	0.25~1.5Apeak (±5%) /相	0.5~3Apeak (±5%) /相	1~5Apeak (±5%) /相
驱动方式	驱动系统双极恒流方法	驱动系统双极恒流方法	驱动系统双极恒流方法
电流下降功能	电流自动下降功能 可以依开关选择功能	电流自动下降功能 可以依开关选择功能	电流自动下降功能 可以依开关选择功能
最大输入脉冲频率	200Kpps	200Kpps	500Kpps
调整功能	RUN: 运转速度设定 (0.25~1.5A) STOP: 停止电流设定 JOG: JOG 运转的速度设定	RUN: 运转速度设定 (0.5~3A) STOP: 停止电流设定 JOG: JOG 运转的速度设定	RUN: 运转速度设定 (0~100%)
选择功能	分割数 (1/2, 1/8, 1/10, 1/16, 1/20, 1/32, 1/40, 1/64) 自动电流下降功能允许 / 禁止 .JOG 功能 MIX: : 混合衰减比设定	分割数 (1/2, 1/8, 1/10, 1/16, 1/20, 1/32, 1/40, 1/64) 自动电流下降功能允许 / 禁止 .JOG 功能 MIX: : 混合衰减比设定	分割数 (1/1, 1/2, 1/4, 1/8, 1/16, 1/32, 1/64, 1/128) 自动电流下降功能允许 / 禁止 MIX: : 混合衰减比设定 脉冲输入方式
显示功能	电源投入时亮灯	电源投入时亮灯	电源投入时亮灯
输入信号	指令脉冲 (CW/CCW 或 PULSE/DIR) 励磁 OFF	指令脉冲 (CW/CCW 或 PULSE/DIR) 励磁 OFF	指令脉冲 (CW/CCW 或 PULSE/DIR) 励磁 OFF
输出信号	警报 (检出功率组件过热) 正常时 ON、警报时 OFF	警报 (检出功率组件过热) 正常时 ON、警报时 OFF	无
外观尺寸	W72×D50×H21	外观W90×D55.5×H28	基板外观W120×D77×H25
重量	40g	106g	170g 以下
工作温度・湿度 (无冷凝)	0~40℃、35~80%	0~40℃、35~80%	0~40℃、35~80%
保存温度・湿度 (无冷凝)	-20~+85℃、35~80%	-20~+85℃、35~80%	-20~+85℃、35~80%
RoHS	RoHS 规范	RoHS 规范	RoHS 规范
CE 标志	自我声明	自我声明	