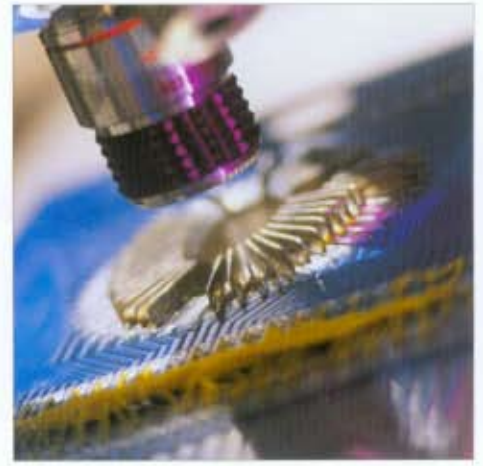


MDC2516

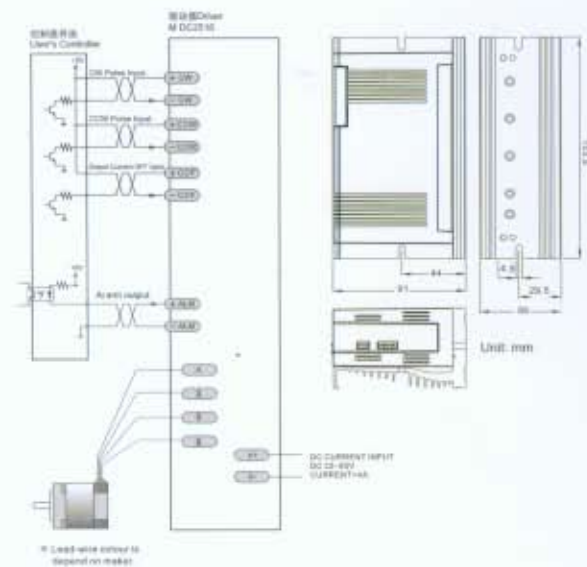
二相微步进马达驱动器



- 使用DC18V~80V电源。
- 驱动电流最高达每相4.0A。
- 使用定电流双极性驱动方式，可搭配四线式、六线式或八线式二相步进马达。
- 可微步进到51,200步/圈的细分精度。
- 使用一般二相步进马达即可做微步进驱动。
- 细分倍率有200, 400, 500, 800, 1000, 1600, 2000, 3200, 5000, 6400, 10000, 12800, 25000, 25600, 50000, 51200。
- 马达噪音低，运转平顺。
- 马达温升低，振动低。
- 采用高速CPLD元件设计，提高产品稳定度。
- 大型造型散热片科技感设计，散热效果好。



接线尺寸图



规格

型号	MDC2516
使用电源	DC18V ~ 80V@4A
驱动电流	0.5A ~ 4.0A/相
解析度	200, 400, 500, 800, 1000, 1600, 2000, 3200, 5000, 6400, 10000, 12800, 25000, 25600, 50000, 51200
自动电流下降	7% ~ 60%
控制模式	单脉冲(1P), 双脉冲(2P)
最大脉冲速度	500KHz
脉冲宽度	2us(Min)
方向响应时间	10us(Min)
输入讯号	+4 ~ +10V, <20mA
输入讯号阻抗	220Ω
输出讯号	开集极回路, 24V, 10mA(Max)
噪声隔离	光耦合器
工作温度	0 ~ +40 °C
工作湿度	<85%RH
尺寸 (mm)	153.5(L) x 91(W) x 56(H)
重量 (g)	660g

09-10-A Pneu-CH-1P-0139



ENGINEERING YOUR SUCCESS.