

DC24D20 直流电机调速器 C24D20B1

产品名称	DC24D20 直流电机调速器 C24D20B1
公司名称	山东超亚电子科技有限公司
价格	380.00/台
规格参数	品牌:COY 型号:DC24DP20BL DC48DP35BL:DLC36DP20B
公司地址	山东省济南市历城区华山街道宋刘工业园171-5号(将军大厦西南角500米)
联系电话	0531-88035787 13668825288

产品详情

规格及型号：

最大 最大
直流电压

输出电流 输出电压
工作范围

型号	DC : (A)	DC : (V)	DC : (V)
C12D10/20/30B2	10/20/30	10.8	9-15
C24D10/20/30B2	10/20/30	22.8	18-36
C36D10/20/30B2	10/20/30	34.6	24-48
C48D10/20/30B2	10/20/30	46.5	36-60

一、产品特点：

该系列调速器为PWM调速，采用专用单片机智能控制，响应速度快、运转平稳、

工作可靠、保护功能齐全等。

采用SMT技术、体积小

脉宽调制

电机运转噪音小、效率高、低维护、更好的提高直流电机的使用寿命。

使能控制功能

通过简单的无源开关量或晶体管集电极开路来实现直流电机的启动/停止

状态指示灯

电源指示、过流报警指示及输出短路指示能提供调速器的可视化状态。

输出电流设定功能（限幅）

转矩补偿功能

双闭环PI调节(电流、电压)

标准模拟量信号控制

模拟量：0-5V 0-10V 4-20MA或 电位器控制均可

较宽的输入电压范围:标准电压的 $\pm 25\%$ （如：DC24V 有效输入范围18-36V）

二．性能指标

1、 PWM脉宽调制

2、 调速比： 1：80

3、 控制电位器： 10K/2W

4、 输出电流： 0-5A/10A/20A/30A/40A/50A(根据型号)

5、 输入阻抗： 50K

6、 转速（基准精度%）： 1%

7、 软起/软停时间： 0.3-10S

8、 环境温度： -10 ~+60

9、 环境湿度： 80RH（无结露）（相对湿度）

10、 绝缘耐压： 1000V DC 1分钟

11、 绝缘电阻： > 20 M

12、漏电流： 0.9 mA

13、重量： 0.38Kg

14、适用于稀土、永磁和他励电机

15、外形尺寸：132*100*50mm

0531-88035787