

# 输入电压24v ( 18~36 ) , 三路输出5v , ± 12v ; 小体积隔离模块电源

产品名称	输入电压24v ( 18~36 ) , 三路输出5v , ± 12v ; 小体积隔离模块电源
公司名称	北京昌电新源科技有限责任公司
价格	面议
规格参数	品牌:CDXY昌电新源 型号:CYD5-24S05D12 类型:模块电源
公司地址	北京市昌平区流村镇北流村北
联系电话	13701309705

## 产品详情

北京昌电新源科技有限责任公司是设计、制造和销售高品质和高性能电源领域中的领先者，为工业控制、邮电通信、数据传输、测量、铁路、航空和军工等行业客户提供高频开关电源的设计和服务，具有十多年的设计制造经验。我公司产品包括dc-dc变换器、dc-ac铃流发生器和ac-dc电源。我公司不仅为您提供标准设计和定制产品，还可以针对您的需求进行修改，满足您的设计规范和认证要求。

### 1.技术指标 (列表)

技术指标	min	typ	max	测试条件
输入电压范围(vdc)	18	24	36	
输出电压(v)				
vo1+	4.95	5	5.05	
vo2+	11.6	12	12.36	
vo3-	-11.6	12	12.36	
输出标称负载 (ionom) (aio1)		0.5a		
io2		0.1a		
io3		0.1a		
输出纹波及噪声 (mvp-p)				
vo1+		50		
vo2+		100		
vo3-		100		
短路保护		<100ma		长期自恢复
效率 (%)		73		标称负载, 标称输入
负载效应 (%)	vo1		± 0.5	vo1:0.1ionom--ionom
源效应 (%)			± 0.5	
隔离电压	输入对输出500vdc,输入对外壳500vdc, 输入对外壳500vdc			
温度系数 (%/ )		± 0.05		
工作壳温 ( )	-25		+80	
存储温度 ( )	-45		+125	

## 2.外形尺寸及管脚定义

封装尺寸：单位inch ( mm )

管脚编号	管脚说明
p1	vin +(直流输入高电位)：
p2	vin -(直流输入低电位)：
p3	vo1+(输出高电位)：+12v/0.15a
p4	np(无引脚)
p5	vo2+(输出高电位)：+5v/0.15a
p6	com(输出公共地)
p7	vo3-(输出低电位)：-5v/0.04a

联系方式：

企业名称:北京昌电新源科技有限责任公司

开户银行：北京农村商业银行兴昌支行东关分理处

账号： 060 302 010 300 001 0026

税号： 110 114 573 248 601

地址：北京市昌平区流村镇北流村北

电话： 010 52878575 13701309705 13520601991 13716988405

传真： 01068400290

邮箱：bjcdxypower@163.com

网址：http://www.bjcdxy.com

本产品的品牌是CDXY昌电新源，型号是CYD5-24S05D12，类型是模块电源，调制方式是脉冲宽度调制(PWM)式，晶体管连接方式是单端式，输入电压是18~36(V)，输出功率是5(W)，输出电压是+5V,±1.2V(V)，工作效率是73(%)，输出纹波噪音是50mVP-P，输出电压精度是1&3(%)，电压调整率是0.2(%)，负载调整率是0.2(%)