



特征:	应用:
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 小体积, 低成本, 国际标准 DIN35 安装方式</li> <li>● 符合 UL94-V0 阻燃标准, 精度等级 (<math>\pm 0.1\%</math> F.S)</li> <li>● 两端隔离 (输入、输出隔离电压 2.5KVDC/60S)</li> <li>● SMD 贴片工艺设计, 功率密度大, 输出功率 24W</li> <li>● 输出带短路保护功能及输出电压调节功能</li> <li>● 工业温度范围(<math>-45\sim+85\text{ }^{\circ}\text{C}</math>)</li> <li>● 产品性能可靠 (MTBF&gt;50 万小时)</li> <li>● 输入及范围(AC:90~264V, DC:120~380VDC)</li> <li>● 输出电压(5VDC/12VDC/15VDC/24VDC 等多选)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 交直流电源电压变换</li> <li>● 自动化工业现场设备供电</li> <li>● 各种供电的工业现场隔离供电</li> <li>● 二次仪器仪表供电</li> <li>● PLC/DCS 及系统仪表仪器供电</li> <li>● 电源隔离测控的工业现场</li> <li>● 电力监控、医疗设备电源隔离</li> <li>● 交流电源隔离转换等</li> </ul>

### 概述:

捷晟达科技(JSD科技)的JSD DA24-xxS220系列电源是把AC220V转直流24VDC/1000mA的直流隔离电源系列产品, 产品通过CE认证, UL认证。该产品广泛应用于工业自动化, 各种需要稳压供电的场合, 二次仪表供电, PLC, DCS系统、安防设备石油化工等各种行业及需要隔离的场合。该导轨隔离电源体积小, 重量轻、节能, 采用国际标准导轨式(DIN35mm)封装方式安装, 便于用户安装到机到机柜卡槽里, 可节约大量的安装空间。

### 产品选型:

产品型号	输出电压 调节范围:%	负载			纹波 (mVp-p)	线性 范围	负载 范围	效率
		最小值	典型值	最大值				
JSD DA25-05S220	+5V $\pm 10\%$	0A	4A	5A	70	$\pm 1\%$	$\pm 1\%$	83%
JSD DA24-12S220	+12V $\pm 10\%$	0A	2A	2A	150	$\pm 1\%$	$\pm 1\%$	86%
JSD DA24-24S220	+24V $\pm 10\%$	0A	1A	1A	150	$\pm 1\%$	$\pm 1\%$	88%

### 产品图:



### 使用注意事项:

- 1、每路输出可达到最大负载, 但是总负载不可超过输出功率范围
- 2、线性度的测量是在额定负载范围内从高到低测量的
- 3、负载的测量是在 220VAC 输入时额定负载的 20% 到 100%
- 4、效率的测量是在额定负载和输入 220VDC
- 5、产品尺寸: 105mmx35mmx45mm