



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

概述:

捷晟达科技(JSD科技)的JSD A24-DxxS220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 A25-D05S220	+5V $\pm 10\%$	0A	4A	5A	70	$\pm 1\%$	$\pm 1\%$	83%
JSD A24-D12S220	+12V $\pm 10\%$	0A	2A	2A	150	$\pm 1\%$	$\pm 1\%$	86%
JSD A24-D24S220	+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