



■ 简明特性:

- 100%满负载拷机老化
- 固定开关频率
- 恒压输出
- 高可靠性
- 风机散热

详细规格:

型号		P420S700A-1					
输出	DC 电压(V)	70V					
	额定电流(A)	6A					
	电流范围(A)	0-6A					
	额定功率(W)	420W					
	纹波&噪声(Vpp max.) ②	<700mV					
	电压调节范围	±2%					
	电压公差	±2%					
	电网调整率	0.5%					
负载调整率	1%						
输入	电压范围	220V±15%					
	频率范围(Hz)	50/60Hz					
	效率(满载)	>80%					
	电流	5A@220V~					
保护	过载保护	有					
	短路保护	有					
环境	工作温度 (°C)	-10~40 受限于功率器件的安全温度, 超出此温度需降额使用, 最高 60°C。					
	工作湿度(RH)	20~85% 无凝结					
	存贮温度、湿度	-20~80 20-90%					
	温度系数	±0.04%/°C (0~40°C) 70V 输出					
安规 & EMC	对地泄漏电流	<1mA					
	高压耐受	输入-输出 1.5KV 输入-外壳 1.5KV 输出-外壳 0.5KV					
其它	平均故障间隔	-					
	外形尺寸 (mm)	260*100*65	外壳厚度 (mm)	1.6mm	重量		
	螺丝可入外壳内的最大尺寸 (mm)	3mm					
注释	1. 以上所有参数, 如果没有特别说明, 均是在 220V/110V AC 输入, 额定负载, 25°C 环境温度下测得 2. 测试纹波、噪声时, 标准带宽为 20MHz, 若使用引出线, 需使用符合条件的绞线, 并在远端并联 1 组 0.1μF+47μF 的电容器						