

50W 工业用 DIN 导轨型单输出 FSAP50 系列

●应用：

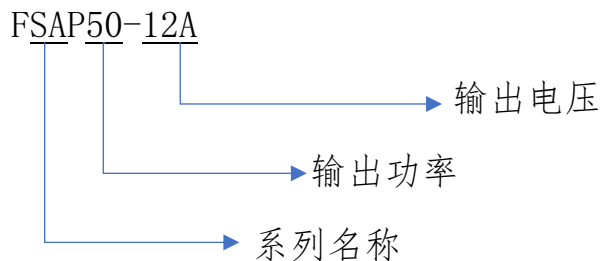
工业控制系统
半导体制造设备
工厂自动化设备
机电设备

●特性：

国际通用全范围交流输入
保护种类：短路/过负载/过电压
自然风冷
可安装在 C45 国标 C 型导轨 TS35 7.5 导轨上
符合 UL62368, UL60947 标准
符合 IEC 61000-4-2 静电放电抗干扰测试
100%满载老化测试
3 年质保



●型号编码



50W 工业用 DIN 导轨型单输出 FSAP50 系列参数

型号		FSAP50-24A	FSAP50-12A	FSAP50-15A
输入特性				
输入电压	额定值	100-240VAC		
	范围	90-264VAC		
交流输入频率		47-63Hz		
交流输入电流		1A/115VAC, 0.6A/230VAC		
输入电压		120-370VDC		
浪涌电流		25A @ 115VAC / 50A @ 230VAC, cold start		
功率因素		N/A		
输出特性				
输出功率		50W		
输出电压		24V	12V	48V
调整范围		22-28V	10-14V	46-52V
输出电流		2.1A	4.17A	1.04A
效率 (230VAC)		85%	83%	85%
纹波与噪声		1% of Output Voltage		
漏电电流		3.5mA		
保持时间		16ms		
启动延迟时间		2S		
电压调整率		±1%		
负载调整率		±1%		
综合调整率		Line + Load + Temperature + Time: ± 2.5%		
过载保护		105% - 150%, Auto resetting		
短路保护		Continuous, Auto resetting		
反向电压		29.4~36V	15.6~18V	54.6~65V
温度系数		± 0.03%		
高压		I/P-O/P:3KVAC, I/P-FG:1.5KVAC, O/P-FG:500VAC,1min.		
环境要求				
工作温度		-10~60°C , 50~60°C, Line Derating to 50% load.		
储存和运输		- 40°C to 85°C		
工作湿度		10 - 90% RH, non condensing		
储存湿度		5-95% RH, non condensing		

冷却	Free air cooling
冲击标准	IEC 68-2-27
震动	IEC 68-2-6
安全和电磁兼容性要求	
安规规格	UL62368, UL60947
标志指令	CE marked to EMC / LVD
电磁干扰	EN55022 Class B, FCC part15 Class B
谐波电流	Conforms to EN61000-3-2
电磁兼容	IEC 61000-4-2,3,4,5,6,8,11
RoHS 符合性	Yes
其它	
平均故障间隔时间	MIL HDBK 217F, 25 °C, 210,000Hrs
污染标准	EN50178 Class 2
防护等级	IEC 60529 IP 20
保用期	3 Years
尺寸 (WxDxH)	32mm×102mm×90mm
重量	230 g