

15W 工业用 DIN 导轨型单输出 FSAP-15 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

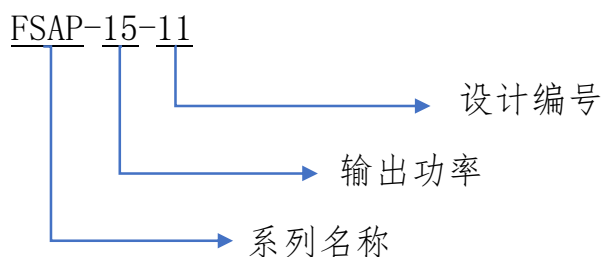
UL508(工业控制设备)认证通过

符合 EN61000-6-2 (EN50082-2) 工业抗干扰标准

100%满载老化测试

3 年质保

●型号编码



15W 工业用 DIN 导轨型单输出 FSAP-15 系列参数

型号		FSAP15-11	FSAP15-12
输入特性			
输入电压	额定值	100 - 240 VAC	
	范围	90-264VAC	
交流输入频率		47 – 63Hz	
交流输入电流		0.42A /115VAC, 0.22A/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		15W	
输出电压		24V	12V
调整范围		22 – 28V	10 – 14V
输出电流		0.63A	1.25A
效率 (230VAC)		81%	78%
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%, Hiccup, Auto resetting	
短路保护		Hiccup, Auto resetting	
反向电压		29.4~36V	15.6~18V
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℃ , 50~60℃, Line Derating to 50% load.
储存和运输	- 40℃ to 85℃
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	UL508, CE
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
符合性	Yes
其它	
平均故障间隔时间	MIL HDBK 217F, 25 °C, 800,000 Hrs
污染标准	EN50178 Class 2
防护等级	IEC 60529 IP 20
保用期	3 Years
尺寸 (W×D×H)	22.8mm×102mm×90mm
重量	130 g