

# 上海西门子代理SITOP PSU100C 电源，单相 DC 24 V/4 A

产品名称	上海西门子代理SITOP PSU100C 电源，单相 DC 24 V/4 A
公司名称	上海励辉自动化科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄117号4楼
联系电话	18016432111 18016432111

## 产品详情

SITOP PSU100C 电源，单相 DC 24 V/4 A

6EP1332-5BA10

6EP1332-5BA10(EAN: 4025515152620)电源 SITOP PSU100C/1ACDC/DC24V/4A

产品信息细节

技术数据

CAx数据

技术数据电源 SITOP PSU100C/1ACDC/DC24V/4ASITOP PSU100C 24 V/4 A 稳定电源 输入：120-230 V AC (110-300 V DC) 输出：24 V DC/4 A \*EX 批准不可用\*输入电网的形状单相交流或直流供电电压 AC 时 小额定值100 V 大额定值230 V 初始值85 V 终值264 V输入电压 DC 时110 ... 300 V输入端规格 超广域输入是过电压的过载能力 $2.3 \times V$ 额定输入，1.3ms工作条件 断电桥接方式 $V_{in} = 230 V$ 时跨接时间 输出电流额定值中 在电网停电时 小值20 ms工作条件 断电桥接方式 $V_{in} = 230 V$ 时电网频率 1 额定值50 Hz 2 额定值60 Hz电网频率47 ... 63 Hz输入电流 输入电压额定值为 100 V 时2.25 A 输入电压额定值为 230 V 时1.15 A电流限制 接通电流 25 °C 时 大值34 A I<sub>2t</sub> 值 大值3 A · s 保险丝规格内部 电源线内建议微型断路器： 16A特性曲线B，或10A特性曲线C输出电压波形 输出端上调节、零电位直流电压输出电压 DC 时 额定值24 V输出电压 输出端 1 上 DC 时 额定值24 V相对总公差 电压3 %相对调节精度 输出电压

输入电压缓慢波动时0.1% 欧姆负载缓慢波动时0.2%剩余波纹度 大值200 mV  
典型80 mV电压峰段 大值300 mV 典型80 mV可调节的输出电压22.2 ... 26.4 V产品功能  
可调整输出电压是输出电压设置方式通过电位器显示方式 针对正常运行绿色LED  
指示输出电压正常输出电压特性 接通时V输出 超调约1%动作延迟时间 大值1.5 s电压升高时间  
输出电压 典型400 ms输出电流 额定值4 A 测量范围0 ... 4 A; +55 ... +70 ° C: 降额使用 3%/K;  
或 +70 ° C I 额定输出 2.2 A输出的有效功率 典型96 W产品特点 设备并联是;  
仅与单额定负载启动并联设备的数量 增加功率2效率百分比效率88%损耗功率 [W] 输出电压额定值时  
输出电流额定值中 典型13 W 空转时 大值0.75 W闭环控制相对调节精度 输出电压 输入电压快速波动  
+/- 15% 典型0.1%相对调节精度 输出电压 欧姆负载阶跃时 10/90/10% 典型3%调节时间 负载 10%  
阶跃至 90% 时 典型4 ms 负载 90% 阶跃至 10% 时 典型4 ms保护和监测防过压保护器规格是, 根据  
EN 60950-1 典型4.8 A输出的特性 短路保护是短路保护规格电子锁闭, 自动重启显示方式  
适用于过载和短路-安全电位隔离 入口与出口之间是电位隔离符合 EN 60950-1 和 EN 50178 的 SELV  
输出电压设备保护等级Class I泄漏电流 大值3.5 mA 典型0.4 mA防护等级 IIP20认证资格证明  
CE标识是 UL 许可证是; cULus-Listed (UL 508, CSA C22.2 No. 107.1), 文件 E197259; cCSAus (CSAC22.2 No.  
60950-1, UL 60950-1) CSA许可证是; cULus-Listed (UL 508, CSA C22.2 No. 107.1), 文件 E197259; cCSAus  
(CSAC22.2 No. 60950-1, UL 60950-1) NEC 级别 2否 EAC 许可是认证类型 CB 证书是资格证明  
IECEX否 ATEX否 ULhazloc 许可否 cCSAus, 等级 1, 分区 2否 FM 许可否资格证明  
造船许可是船级社 American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS)是 Bureau Veritas (BV)否 Lloyds  
Register of Shipping (LRS)否EMC标准 适用于干扰发射EN 55022 Class B 适用于电网谐波限制EN  
61000-3-2 适用于抗干扰性EN 61000-6-2环境条件环境温度 运行期间-20 ... +70 ° C; 自然对流  
运输期间-40 ... +85 ° C 存放期间-40 ... +85 ° C气候级 符合 IEC 60721气候类型为 3K3, 5 ...  
95% 无冷凝机械装置电气连接规格螺栓连接 在输入端L, N, PE: 每 0.2 ... 2.5 mm  
1个可拆卸的螺钉型端子 输出端上+: 每 0.5 ... 2.5 mm 1个螺钉型端子; -: 每 0.5 ... 2.5 mm 2个螺钉型端子  
用于辅助触点-宽度 外壳的52.5 mm高度 外壳的80 mm深度 外壳的100 mm须遵守间距 上50 mm  
下50 mm 左0 mm 右0 mm净重0.32 kg产品特点 外壳的  
可顺序排列的壳体是紧固类型安装在DIN导轨 EN 60715 35x7.5/15上电气附件可拆卸的弹簧型端子  
6EP1971-5BA00平均故障间隔时间 (MTBF) 40 ° C  
时2 726 727 h其他说明在额定输入电压和环境温度25 ° C 的参数 (除非另有规定)