

上海西门子代理SITOP PSU100C电源单相 DC12 V/6.5A

产品名称	上海西门子代理SITOP PSU100C电源单相 DC12 V/6.5A
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

上海西门子代理SITOP PSU100C电源单相 DC12 V/6.5A

产品型号6EP1322-5BA10

6EP1322-5BA10(EAN: 4025515152644)电源 SITOP PSU100C/1ACDC/DC12V/6.5A

产品信息细节

技术数据

CAx数据

技术数据

电源 SITOP PSU100C/1ACDC/DC12V/6.5A
SITOP PSU100C 12 V/6.5 A 稳定电源 输入：120-230 V AC (110-300 V DC) 输出：DC 12 V/6.5 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1.6 A 输入电压额定值为 230 V 时0.8 A电流限制 接通电流 25 °C 时 大值31 A I_{2t} 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 输出端上调节后、零电位直流电压输出电压 DC 时
额定值12 V输出电压 输出端 1 上 DC 时 额定值12 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0.5 % 欧姆负载缓慢波动时1 %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10.5 ... 12.9 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 s电压升高时间
输出电压 典型500 ms输出电流 额定值6.5 A 测量范围0 ... 6.5 A; +55 ... +70 ° C: 降额使用
1.6%/K; 或 +70 ° C I额定输出 4.9 A输出的有效功率 典型78 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86 %损耗功率 [W] 输出电压额定值时
输出电流额定值中 典型12.5 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3 ms 负载 90 % 阶跃至 10 % 时
典型3 ms保护和监测防过压保护器规格是，根据 EN 60950-1 典型7.2 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 IP20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2 853 800 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)