

# 西门子PLC中央处理器CPU312C性能参数

|      |                                 |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 西门子PLC中央处理器CPU312C性能参数          |
| 公司名称 | 浔之漫智控技术（上海）有限公司-西门子PLC          |
| 价格   | .00/件                           |
| 规格参数 | 品牌:西门子<br>西门子:PIC<br>代理区域:中国代理商 |
| 公司地址 | 上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢一层A区213室  |
| 联系电话 | 18717946324 18717946324         |

## 产品详情

西门子PLC中央处理器CPU312C性能参数

浔之漫智控技术有限公司经营理念是：以质量求生存，以诚信谋发展。

我们公司能提供全套产品，我们有着\*\*的库存，\*优惠的价格

，\*优质的售后服务和\*强大的技术力量

我公司大量现货供应，价格优势，品质保证，德国原装进口

RC1A系列熔断器如图1-6(a)，它结构简单，由熔断器瓷底座和瓷盖两部分组成。熔丝用螺钉固定在瓷盖内的铜闸片上，使用时将瓷盖插入底座，拔下瓷盖便可更换熔丝。由于该熔断器使用方便、价格低廉而应用广泛。RC1A系列熔断器主要用于交流380V及以下的电路末端作线路和用电设备的短路保护，在照明线路中还可起过载保护作用。RC1A系列熔断器额定电流为5~200A，但极限分断能力较差，由于该熔断器为半封闭结构，熔丝熔断时有声光现象，对易燃易爆的工作场合应禁止使用。

螺旋式RL1如图1-6(b)，RL1系列螺旋式熔断器由瓷帽、瓷套、熔管和底座等组成。熔管内

装有石英沙、熔丝和带小红点的熔断指示器。当从瓷帽玻璃窗口观测到带小红点的熔断指示器自动脱落时，表示熔丝熔断了。熔管的额定电压为交流500V，额定电流为2~200A。常用于机床控制线路（但安装时注意上下接线端接法）。

无填料密封管式熔断器RM10系列如图1-6(C)，由熔断管、熔体及插座组成。熔断管为钢纸制成，两端为黄铜制成的可拆式管帽，管内熔体为变截面的熔片，更换熔体较方便。RM10系列的极限分断能力比RC1A熔断器有所提高，适用于小容量配电设备。

有填料密封管式熔断器RT0系列如图1-6(d)，由熔断管、熔体及插座组成，熔断管为白瓷质的与RM10熔断器类似，但管内充填石英沙，石英沙在熔体熔断时起灭弧作用，在熔断管的一端还设有熔断指示器。该熔断器的分断能力比同容量的RM10型大2.5~4倍。RT0系列熔断器适用于交流380V及以下、短路电流大的配电装置中，作为线路及电气设备的短路保护及过载保护。

### (3)熔断器的选择

对熔断器的要求是：在电气设备正常运行时，熔断器不应熔断；在出现短路时，应立即熔断；在电流发生正常变动（如电动机起动过程）时，熔断器不应熔断；在用电设备持续过载时，应延时熔断。对熔断器的选用主要包括类型选择和熔体额定电流的确定。

选择熔断器的类型时，主要依据负载的保护特性和短路电流的大小。例如，用于保护照明和电动机的熔断器，一般是考虑它们的过载保护，这时，希望熔断器的熔化系数适当小些。所以容量较小的照明线路和电动机宜采用熔体为铅锌合金的RC1A系列熔断器，而大容量的照明线路和电动机，除过载保护外，还应考虑短路时分断短路电流的能力。若短路电流较小时，可采用熔体为锡质的RC1A系列或熔体为锌质的RM10系列熔断器。用于车间低压供电线路的保护熔断器，一般是考虑短路时的分断能力。当短路电流较大时，宜采用具有高分断能力的RL1系列熔断器。当短路电流相当大时，宜采用有限流作用的RT0系列熔断器。

熔断器的额定电压要大于或等于电路的额定电压

熔断器的额定电流要依据负载情况而选择。

电阻性负载或照明电路，这类负载起动过程很短，运行电流较平稳，一般按负载额定电流的1~1.1倍选用熔体的额定电流，进而选定熔断器的额定电流。

电动机等感性负载，这类负载的起动电流为额定电流的4~7倍，一般选择熔体的额定电流为电动机额定电流的1.5~2.5倍。这样一般来说,熔断器难以起到过载保护作用,而只能用作短路保护,过载保护应用热继电器才行。

对于多台电动机,要求

多台IFU  $(1.5 \sim 2.5) I_{NMAX} + I_N$

式中IFU——熔体额定电流(A),  $I_{NMAX}$ ——大一台电动机的额定电流(A)

为防止发生越级熔断，上、下级（供电干、支线）熔断器间应有良好的协调配合，为此，应使上一级（供电干线）熔断器的熔体额定电流比下一级（供电支线）大1~2个级差

通过 USB 接口即插即用连接机床控制面板，可在 HMI 上对进给驱动装置进行调试，并执行自动伺服优化 (AST)，从而大限度降低了调试工作量

关于散热的问题

如果要正确的使用西门子变频器，必须认真地考虑散热的问题。西门子变频器的故障率随温度升高而成指数的上升。使用寿命随

温度升高而成指数的下降。环境温度升高10度，西门子变频器使用寿命减半。在西门子变频器工作时，流过西门子变频器的电流

是很大的，西门子变频器产生的热量也是非常大的，不能忽视其发热所产生的影响。

西门子PLC模块CPU312C性能参数