

## 西门子CPU模块（授权）一级总代理商

产品名称	西门子CPU模块（授权）一级总代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司西门子一级代理商
价格	99.00/件
规格参数	西门子代理:西门子一级代理 西门子总代理:西门子模块代理商 西门子PLC模块代理商:西门子触摸屏一级代理商
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	15618722057 15618722057

## 产品详情

西门子CPU模块（授权）一级总代理商

Simotics XP 电机覆盖0.25 至 460 kW功率范围，适用于IIB 和 IIC气体环境

所有电机均达到高能效等级

Chemstar是针对化工行业的定制化电机解决方案

西门子 Simotics XP 系列低压防爆电机可用于IIB 和 IIC气体环境，功率范围 0.25 ~ 460 kW，并全部达到IE3能效等级，可满足未来能效要求。此外，西门子还可提供采用 Chemstar 技术的电机，从而为化工行业定制电机解决方案，并配有预先装置好的化工专用选件。

对于 Zone 1 气体防爆要求，可以使用 IIB 型 Simotics XP

电机。如果存在氢气或乙炔，则需要使用 IIC 型。IIB 和 IIC 这两个系列均秉承高可靠和一致性平台理念，并提供丰富的电机选件：高性能绝缘，支持电压高达 690 V

的变频调速控制，而无需任何滤波器。起动电流大幅降低，通过 PTC 传感器（PTC 热敏电阻）和 PT100（温度计）进行监控，专用喷漆系统和模块化附件（如速度编码器和抱闸），都进一步完善了产品组合。Simotics XP 系列防爆电机支持所有常见保护方式，可以使用西门子 DT Configurator 轻松组态和调整。

电容器(capacitor)在音响组件中被广泛运用，滤波、反交连、高频补偿、直流回授... 随处可见。但若依功能及制造材料、制造方法细分，那可不是一朝一夕能说得明白。所以缩小范围，本文只谈电解电容，而且只谈电源平滑滤波用的铝质电解电容。

每台音响机器都要吃电源 除了被动式前级，既然需要供电，那就少不了「滤波」这个动作。不要和我争，采用电池供电当然无必要电源平滑滤波。但电池充电电路也有整流及滤波，故滤波电容器还是会存在。我们现在习用的滤波电容，正式的名称应是：铝箔乾式电解电容器。就我的观察，除加拿大Sonic Frontiers真空管前级，曾在高压稳压线路中选用PP塑料电容做滤波外，其它机种一概都是采用铝箔乾式电解电容；因此网友有必要对它多做了解。 面对电源稳压线路中担任电源平滑滤波的电容器，你首先想到的会是什麼？ 容量？耐压？电容器的封装外皮上一定有容量标示，那是指静电容量；也一定有耐压标示，那是指工作电压或额定电压。 工作电压(working voltage)简称WV，为\*\*安全值；若是surge voltage(简称SV或Vs)，就是涌浪电压或崩溃电压；，超过这个电压值就保证此电容会被浪淹死 小心电容会爆！根据国际IEC 384-4规定，低於315V时， $V_s=1.15 \times V_r$ ，高於315V时， $V_s=1.1 \times V_r$ 。Vs是涌浪电压，Vr是额定电压(rated voltage)。 电容器的电荷能量是以 $Q = CV$ 来表示，Q是库伦，C是静电容量，V是电压；故当电压值不变时，加大静电容量就能增高电荷能量。请注意，电容器的容量单位应是F(farad)，可是因计量太高造成数值偏低，故多改用 $\mu F$ ， $1F=一百万 \mu F$ 。国外也有用mF表示 $\mu F$ ，其实mF不十分贴切，但机械式打字机上没有 $\mu$ 键，故用m代表micro。 有了静电容量及工作耐压两个参数，若你正在选购电容，接下来你会考虑什麼？直觉上是价钱。嗯，这个参数很重要，而且数值愈低愈佳。也有人先想到品牌，并坚持日本货打死不用 还存著八年抗战情结？美国货也仅能排第二，瑞典或德国制造的才

能排\*一。嗯，这个参数也很重要。但既然谈到品牌，那就不能忽略系列型号；因为一个制造厂会生产许多不同系列的产品，系列不同，品质及价格就会不同。OK，我们先整理一下，有关电源平滑滤波电容器的参数已知有：静电容量、额定工作电压、涌浪崩溃电压、价格、品牌、型号系列。 不应该只有小猫两三只，外型尺寸也应该很重要，因为与它相关的有重量及接脚型态，snap-in是插焊PC板式，screw是锁螺丝式。至於重量，同容量同耐压，但品牌不同的两个电容做比较，重量一定不同；而外型尺寸更与机箱规划有关。有些电容不是全圆型，有点像是多角型，Philips、BHC都有这种看起来似乎很\*\*的系列。现在我们再整理一下，加上重量、外型尺寸、接脚型态 已有九个参数。

外皮颜色？这是谁提出来的？很妙。因白色、黑色、蓝色塑胶封装都有厂商在用，它有时也具有某些意义，例如日规黑底金字常代表\*\*for audio音响级电容。仅凭外观还能想到哪些？制造日期，9627就是1996年第27周出厂；近年来日制电容似乎逐渐有意省略制造日期的标示。但外皮颜色及文字印刷不直接与品质有关，故仅加上制造日期参数。还有，别忘了适用工作温度，因为105度C比85度C更适用於真空管机。若机器要摆在南极，\*\*选耐负55度C的品种。