

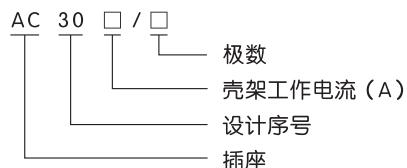
AC30系列 模数化插座

1 适用范围

AC30模数化插座（简称插座）是用户安装模数终端组合电器的配套元件，亦可装于其它成套电器箱内，能对用户设备进行接插、有一极、（单相）二极、三极、（三相）四极四种。



2 型号及含义



3 正常工作条件和安装条件



3.1 周围空气温度:

周围空气温度上限不超过+40℃，且其24h内的平均值不超过+35℃；周围空气温度下限为-5℃；当周围空气温度高于+40℃或低于-25℃的工作条件，用户与制造厂协商。

3.2 海拔

安装地点海拔不超过2000m。

3.3 大气条件

3.3.1 湿度

最高温度为+40℃时，空气相对湿度不超过50%，在较低的温度下可以有较高的相对湿度；例如+20℃时达90%，对由于温度变化偶尔产生的凝露应采取特殊的措施。

3.3.2 污染等级

污染等级为2级。

3.4 安装类别

安装类别(过电压类别)通常为Ⅱ。

3.5 安装条件

3.5.1 插座应按照制造厂提供的产品使用说明书安装要求进行安装。

3.5.2 插座应安装在a.无显著摇动和冲击振动的地方；b.在无爆炸危险的介质中，且介质中无足以腐蚀金属和破坏绝缘的气体与尘埃（包括导电尘埃）c.在没有雨雪侵袭的地方。

3.5.3 安装方式

插座采用TH35-7.5标准导轨安装；插座一般应垂直安装，安装面与垂直面的倾斜度不超过±5°。

3.5.4 接线方法：用螺钉压紧接线。

4 产品结构

AC30模数化插座具有良好的接触可靠性，适合于导轨安装，并能与其它模数化终端电器配合使用。

5 主要参数及技术性能

5.1 额定电压/电流：单相220V/6A、10A、16A（分带安全门与不安全门）三相380V/16A、25A。

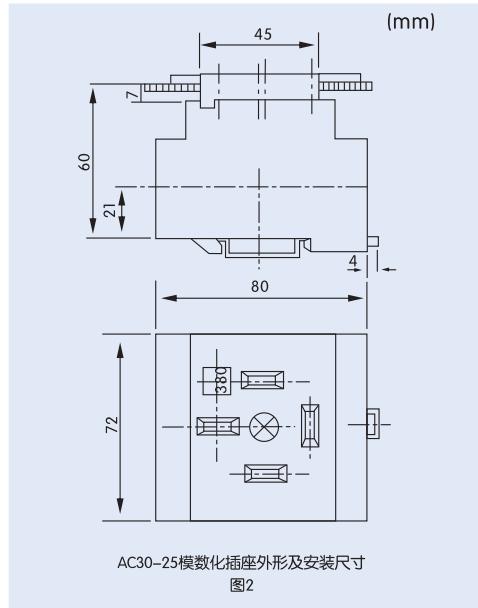
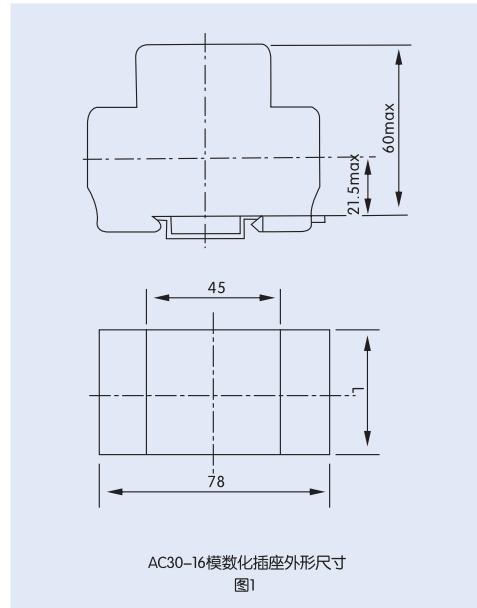
5.2 操作寿命：5000次。

5.3 极数：一极、二极、三极、四极。

6 外形及安装尺寸（见图1、图2、表1）

表1

代号	外形尺寸及安装尺寸 (max)mm			
	一极	二极	三极	四极
L	18	36	54	72



7 订货须知

- 7.1 产品型号规格。
- 7.2 额定电流。
- 7.3 极数。
- 7.4 订货数量。