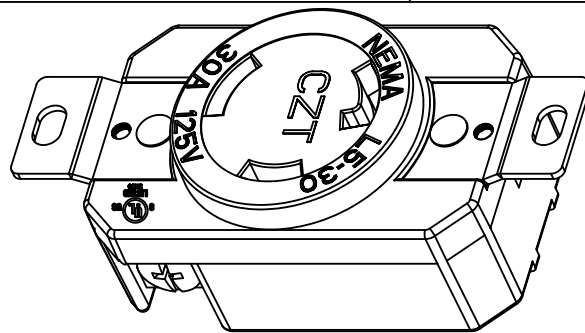


# 成品图



REV. 版本	ECN NO. 变更说明	DATE 日期
01	新案开发	08/28' 09
02	增加物性描述	06/03' 10
03	更新螺丝扭矩	10/20' 10
04	变更产品品名 (见备注6)	11/08' 10
05	1. 增加螺丝颜色备注 2. 修改图纸错误, 耐压强度测试由DC修改为AC	01/17' 11

备注:

**1. 电气性能**

- 1.1 额定电流: 30 AMPS
- 1.2 额定电压: 125 V AC
- 1.3 绝缘电阻: 100 MΩ Min. @ 500VDC
- 1.4 耐压强度: 2000VAC RMS @ 0.5mA 50/60Hz 1分钟
- 1.5 接触电阻: 50 mΩ Max.
- 1.6 插座相邻接端间绝缘电阻正常值不少于100MΩ @500V DC.

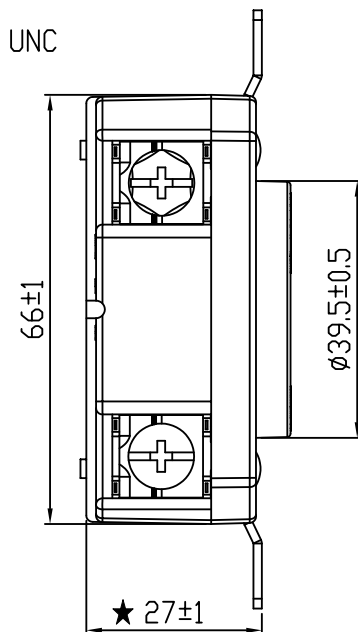
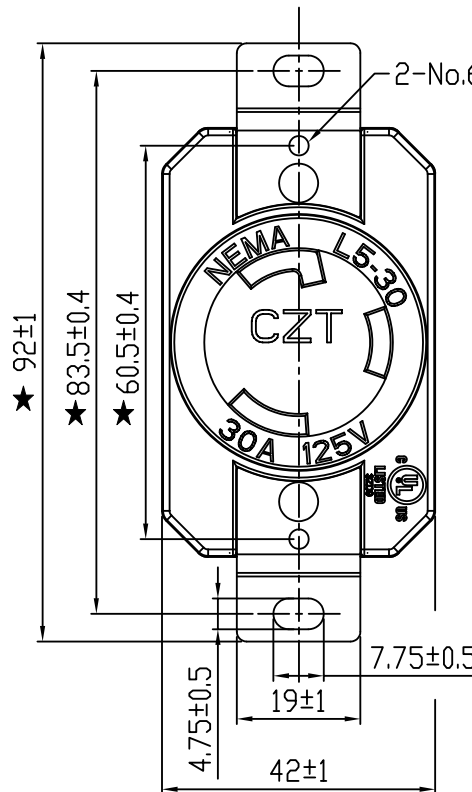
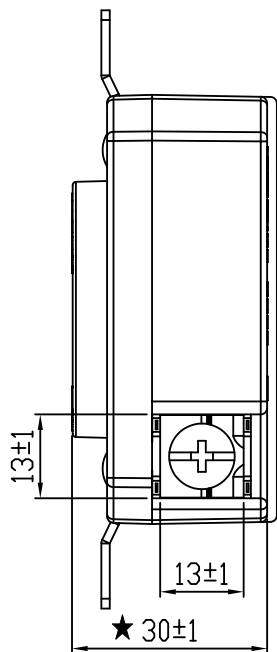
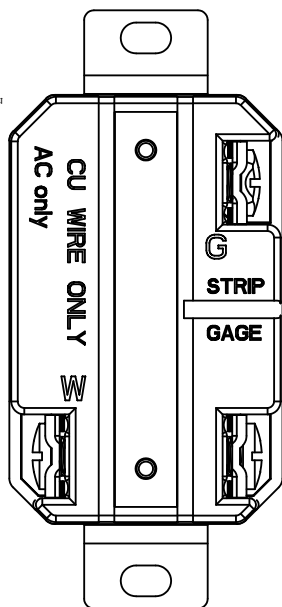
- 1.7 温度测试: 30A, 温升不得超过30℃

**2. 环境性能**

- 2.1 工作温度: 100℃ Max.
- 2.2 储存温度: -20℃~+65℃ 相对湿度<80%
- 2.3 插座置于100° ±5° 的高温下1小时, 插座应满座上述1.4, 1.5, 1.6, 所描述的电气性能, 并且不会出现开裂的迹象, 以及龟裂和变形.

**3. 材料**

- 3.1 塑壳: 朗盛DP2851/30 H3.0 (PA66+30%GF黑色) UL94V-0
- 3.2 端子: 1.3mm厚黄铜, 酸洗
- 3.3 固定片: 1.4mm厚铁皮, 镀镍
- 4. 带"★"为重点尺寸.
- 5. 螺丝扭矩力: 2.3N.m, 不可有滑丝.
- 6. 更改产品品名: "NEMA L5-30三孔防松插座" 为 "YH-P-06美式三孔防松插座NEMA L5-30"
- 7. 三只螺丝根据颜色按后盖所刻字符分别装入三只端子内, 不得装错, 字符对应螺丝颜色如下:  
G --- 绿色镀锌螺丝  
W --- 银色镀镍螺丝  
未刻字符 --- 黄色镀铜螺丝



RoHS Compliant

**CZT**® 温州意华接插件股份有限公司  
WENZHOU YIHUA CONNECTOR. . LTD

TOLERANCES 公差  
00~15 ± 0.15  
15~30 ± 0.20  
30~ ± 0.25  
ANGLES ±1°

Material: 见技术要求  
材质

Designed: 彭小斌  
设计

NAME: YH-P-06美式三孔防松插座NEMA L5-30  
名称

Finish: 见技术要求  
电镀

Checked: 审核

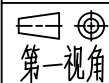
DWG NO: EQT090803  
图号

REV. 05  
版本

SHEET 1 OF 1  
第 1 页 共 1 页

Approved: 核准

PART NO: B869N-0000-U001  
料号



A4  
SIZE

SCALE 1:1  
比例

UNIT mm  
单位

CUSTOMER: 艾默生  
客户

MODEL NO: 14190294  
料号