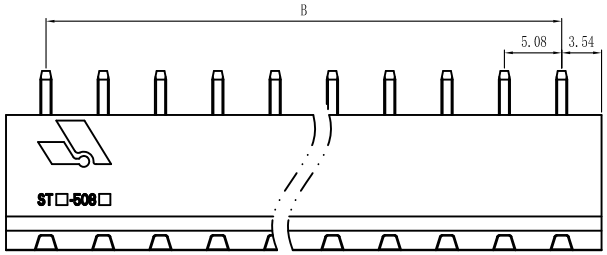
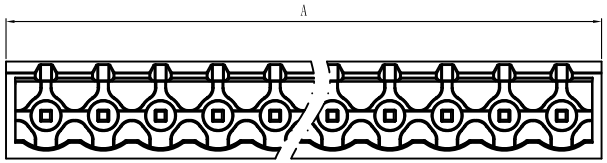
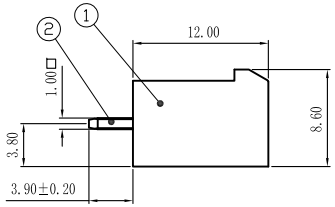
图号	008-S08-JS02

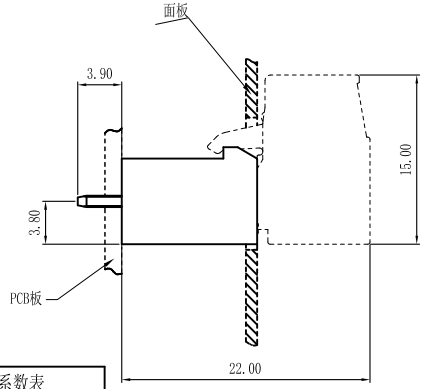
结构	型号	示意图
开放式 直针插座	ST-508V	
封闭式 直针插座	STC-508V	
带法兰 直针插座	STF-508V	

V0.3

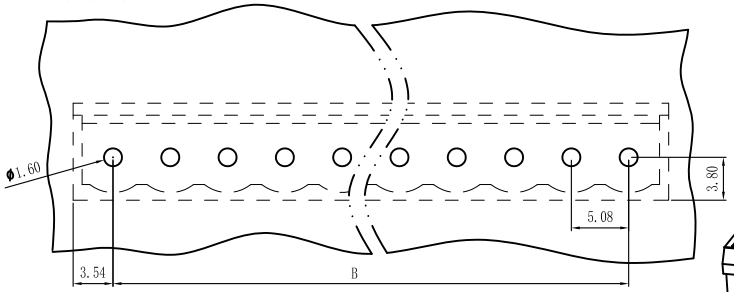




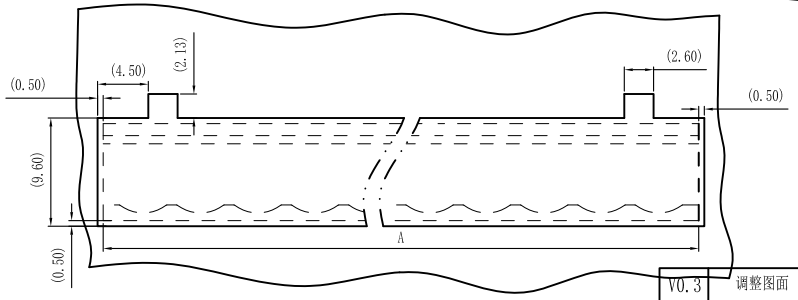


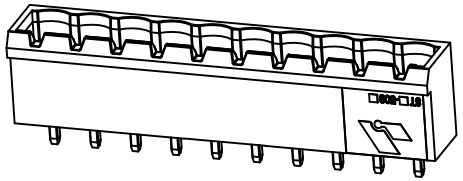


钻孔示意图:



面板开孔示意图:





SCALE 1.500

表1: Technical data Table(技术数据表)

认证 \ 参数		Voltage (额定电压V)	Ampere (额定电流A)
CQC	*	250V	12A
IEC		250V	12A
UL		300V	10A

RoHs Compliance

技术参数

1. 绝缘材料：UL94 V-0/GWIT 850℃,CTI≤3
2. 使用温度:-40℃ to +105℃
3. 相对湿度≤95%RH,无凝露
4. 绝缘电阻：≥500MΩ/500v
5. 介质耐压：2.5KV/1min
6. 冲击耐压：5.0KV/1.2/50μs
7. IP防护等级：IP20
8. 外部污染等级：2级
9. 过电压等级3级
10. 表面印字性能良好

颜色	颜色代码	RAL色号
绿色	GN	6018

*注：此表所列尺寸为中性尺寸，公差带请参照"模塑件公差系数表"。

位数/P	A * A=B+7.08	B * B
02	12.16	5.08
03	17.24	10.16
04	22.32	15.24
05	27.4	20.32
06	32.48	25.4
07	37.56	30.48
08	42.64	35.56
09	47.72	40.64
10	52.8	45.72
11	57.88	50.8
12	62.96	55.88
13	68.04	60.96
14	73.12	66.04
15	78.2	71.12
16	83.28	76.2
17	88.36	81.28
18	93.44	86.36
19	98.52	91.44
20	103.6	96.52
21	108.68	101.60
22	113.76	106.68
23	118.84	111.76
24	123.92	116.84

公差系数表	
尺寸范围	公差值
0~3	±0.1
3~6	±0.12
6~10	±0.14
10~14	±0.16
14~18	±0.19
18~24	±0.22
24~30	±0.25
30~40	±0.28
40~50	±0.32
50~65	±0.37
65~80	±0.43
80~100	±0.50
100~120	±0.57
120~140	±0.64

未注角度公差系数表	
长度分段	第一系列
~10	±1°
>10~50	±30′
>50~120	±20′
>120~400	±10′

上海置恒电气有限公司
资料中心发行章
2023.10.20
□初版发行 □文件变更
□产品变更 ☑修正图面

序号	零件描述	数量	材料	备注
2	1*1直焊针	P	铜合金	表面镀锡
1	STC-508V插座	1	热塑性塑脂	UL94 V-0

版本	更改文件号	签名	审核	年月日
V0.3	调整图面	LCY		23/10/20
V0.2	添加出脚尺寸公差	XCN		22/12/06
V0.1	更换图框 不涉及实物变更	YYQ		20/08/07
V0	图面发行	宋洁		12/8/16

设计 | 审核 | 批准 | 标准化 | 工艺 | 共 张 第 张

审核 2023.10.20 王明月

材料: | 重量 (g) | 单位 mm | 比例 | 图幅 A4 | 视角

品名: STC-508V-XX(206)商务图

货号 | 料号: 008 01 XX 206

图号: 008-S08-JS02

JOINTLEAN

声明：本图纸知识产权归上海置恒电气有限公司所有，未经允许私自传播、盗用须承担法律责任。

图框版本：V7.1