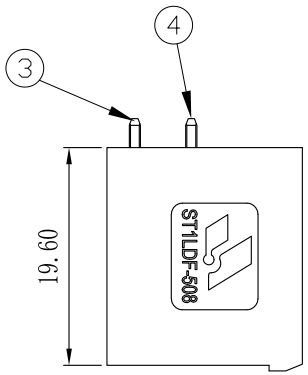
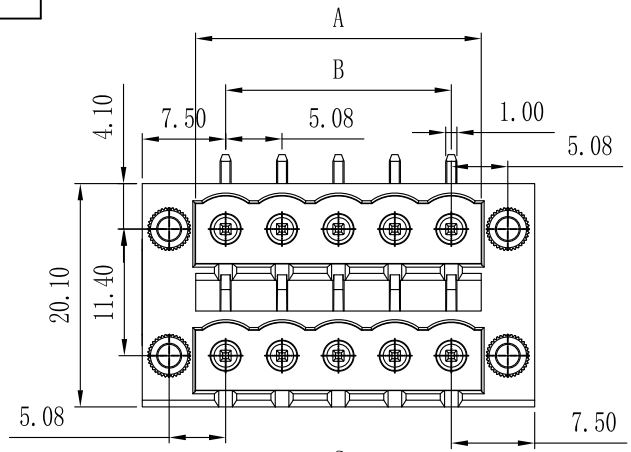
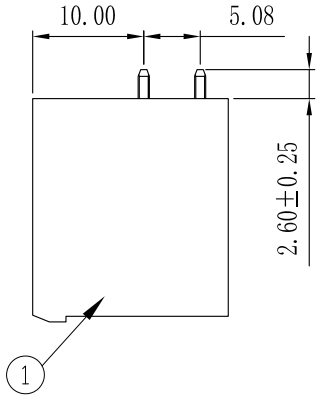
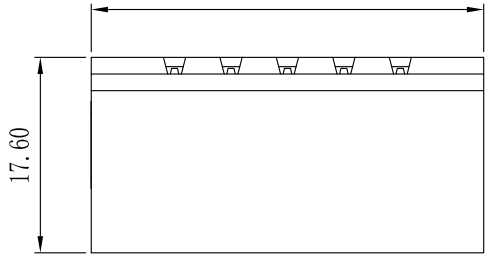
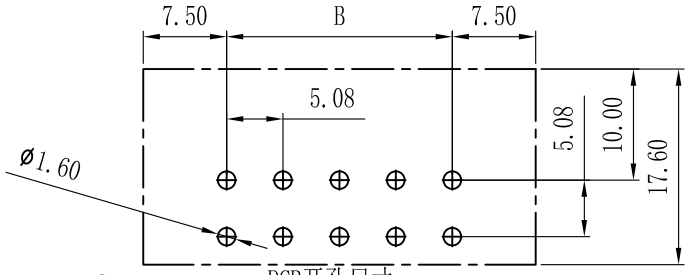
图号 141-S02-JS02

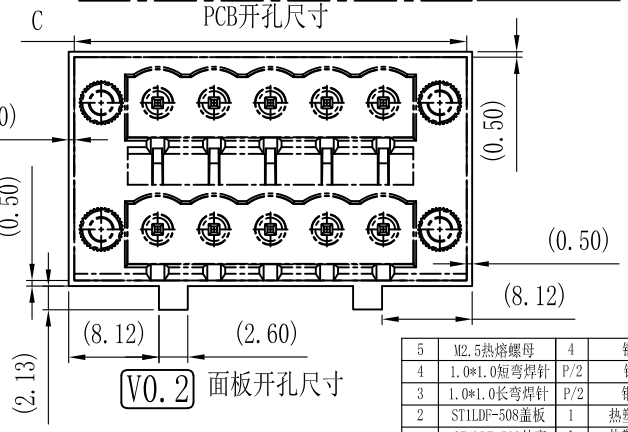












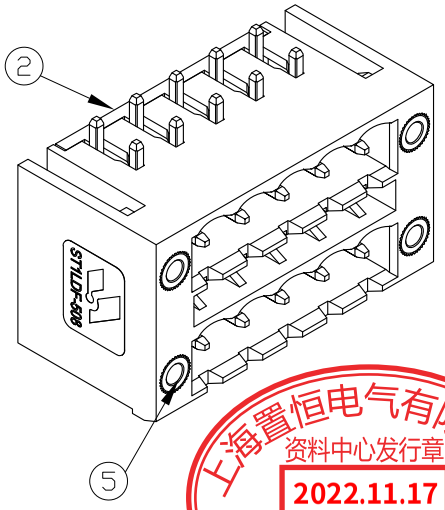


表1：Technical data Table(技术数据表)

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

RoHs Compliance

技术参数

1. 绝缘材料：UL94 V-0/GWFI 850℃,CTI≤2
2. 使用温度:-40℃ to +130℃
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. 剥线长度：12mm

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* B	C* C
2X02	10.48	5.08	20.08
2X03	15.56	10.16	25.16
2X04	20.64	15.24	30.24
2X05	25.72	20.32	35.32
2X06	30.80	25.40	40.40
2X07	35.88	30.48	45.48
2X08	40.96	35.56	50.56
2X09	46.04	40.64	55.64
2X10	51.12	45.72	60.72
2X11	56.20	50.80	65.80
2X12	61.28	55.88	70.88
2X13	66.36	60.96	75.96
2X14	71.44	66.04	81.04
2X15	76.52	71.12	86.12
2X16	81.60	76.20	91.20
2X17	86.68	81.28	96.28
2X18	91.76	86.36	101.36
2X19	96.84	91.44	106.44
2X20	101.92	96.52	111.52
2X21	107.0	101.6	116.6
2X22	112.08	106.68	121.68
2X23	117.16	111.76	126.76
2X24	122.24	116.84	131.84

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′

序号	零件描述	数量	材料	备注
5	M2.5热熔螺母	4	铜合金	表面清洗
4	1.0*1.0短弯焊针	P/2	铜合金	表面镀锡
3	1.0*1.0长弯焊针	P/2	铜合金	表面镀锡
2	ST1LDF-508盖板	1	热塑性塑料	UL94 V-0
1	ST1LDF-508外壳	1	热塑性塑料	UL94 V-0

版本	更改文件号	签名	审核	年月日
V0.2	添加面板开孔尺寸	XCN		22/11/15
V0.1	调整尺寸公差	XCN		22/08/13
V0	图面发行	YGK		21/02/20
设计	YYQ	20/05/28	标准化	
审核	2022.11.17		工艺	
批准	王明月		共 1 张	第 1 张

材料：

重量（g）	单位	比例
	mm	1:1
图幅	A4	视角

品名 ST1LDF-508-XX(000)商务图

货号/料号 141 02 XX 000

图号 141-S02-JS02

上海置恒电气有限公司 资料中心发行章 2022.11.17
□初版发行 □文件变更 □产品变更 ☑修正图面

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