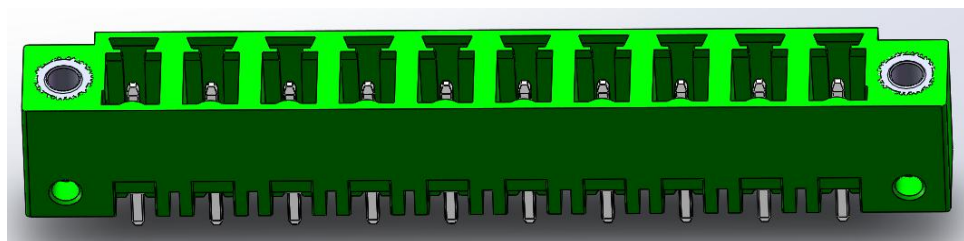


LSTF-508V-XX (000) 插拔式端子产品规格书

产品标准:

符合QB/EC 07.003-2018, 2018, GB 14048.1-2012, GB/T 14048.7-2006, GB/T 14048.8-2006, GB 13140.1-2008, GB/T 13140.2-2008, GB/T 13140.3-2008, IEC60947-7-1: 2002, IEC 60998-1: 2002, JB/T 7104-2007, UL486E, UL1059C 等标准

RoHs
Compliance



产品基本信息

结构图及尺寸	见商务图
本体颜色	绿色
官方采购周期	4周
最小起订量	500
包装形式	盒封箱装
订货号	110 03 XX 000 (XX:产品位数。例:订购10位产品 110 03 10 000)
可配插的产品型号	LPGTF-508-XX
生命周期	暂无评估
RoHS符合性	符合

特性和优点

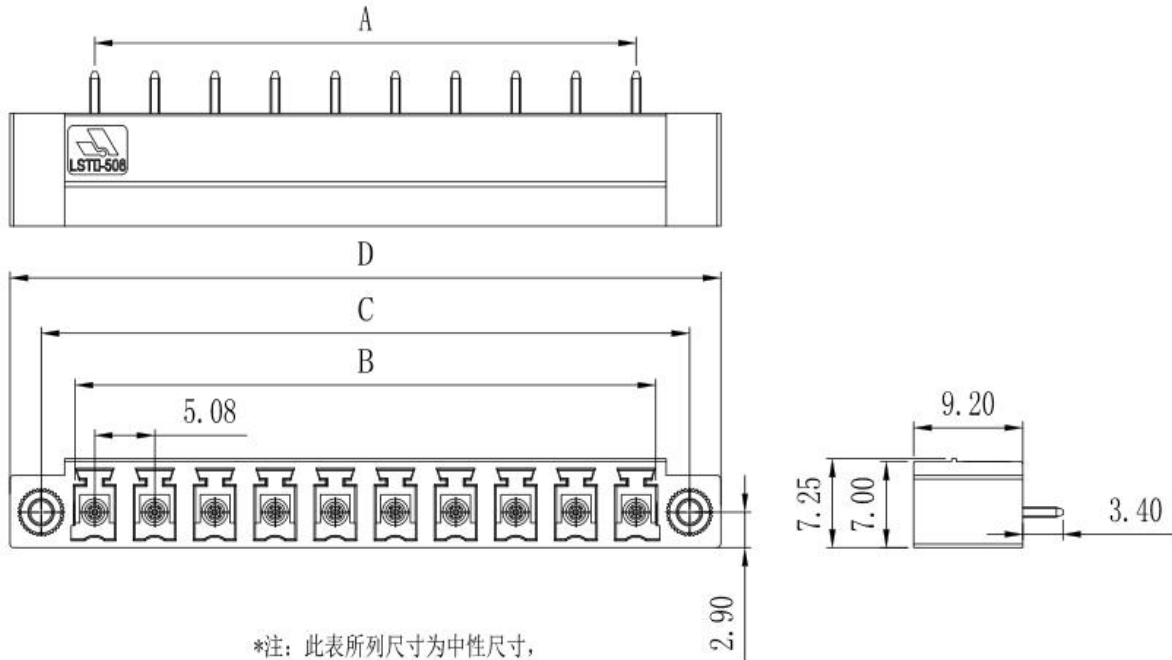
特别设计的外壳	为确保接线可靠提供防护
产品特性	消除误插可能性, 方便盲插并可模制到任何位置以启用自定义键控

技术参数

绝缘材料组别	III		
浪涌电压类别/污染等级	III/3	III/2	II/2
额定电压	250VAC	300VAC	600VAC
额定工作电流	12A		
浪涌电压	4.0KV/1.2/50 μs		
耐电压	1600VAC/min		
绝缘电阻	≥500MΩ		
接触电阻	≤20mΩ		
P数	02~10P		
导线截面积	0.8*0.8		
固定方式	插针与PCB板焊接		
固定螺母规格	M2.5x0.45		
螺钉扭矩	0.4Nm		
焊针材料	紫铜		
镀层厚度	基材镀镍1.5 μm以上, 表层镀半光泽锡3 μm以上		
镀层工艺	镍底镀锡		



耐受波峰焊温度	260° c 10S
绝缘外壳材料	PBT
阻燃等级	UL94V-0
生产工艺	注塑成型
使用温度	- 40~+130° C
工作湿度	5%R. H~95%R. H
储藏温度	-40℃至70℃
储藏湿度	<80%R. H
储藏期限	自生产日期不超过两年



*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*	B*	C*	D*
	A	B	C	D
02	5.08	8.38	14.08	19.36
03	10.16	13.46	19.16	24.44
04	15.24	18.54	24.24	29.52
05	20.32	23.62	29.32	34.60
06	25.40	28.70	34.40	39.68
07	30.48	33.78	39.48	44.76
08	35.56	38.86	44.56	49.84
09	40.64	43.94	49.64	54.92
10	45.72	49.02	54.72	60.0

V0	初版发行	2020/5/13	姚永强
版本	内容	时间	制作人

总部：上海置恒电气有限公司

生产基地：置恒卓能电气科技（滁州）有限公司

