

技术要求

1. 外观要求:

- 1.1 塑料件壁厚应均匀, 塑胶表面无杂色。
- 1.2 连接器表面干净整洁无灰尘。

2. 电器性能:

- 2.1 接触电阻: 接触脚[1]~[6] ≤ 5mΩ
接触脚[7]~[12] ≤ 3mΩ
- 2.2 额定工作电流: 接触脚[1]~[6] 60A
接触脚[7]~[12] 3A
- 2.3 额定工作电压: 13.5V DC
- 2.4 耐电压: 1000V AC (60s)
- 2.5 绝缘电阻: ≥ 100MΩ (DC 500V)

3. 机械性能:

- 3.1 机械寿命: 500次以上
- 3.2 推荐线径: 接触脚[7]~[12] 3mm² 电线
接触脚[1]~[6] 0.3mm² 电线

4. 使用环境条件:

- 4.1 工作适用温度: -40℃ +125℃

未注尺寸按GB/T 1804-m。

端子表面镀锡CU/EP. Sn5,

按QC/T 625。

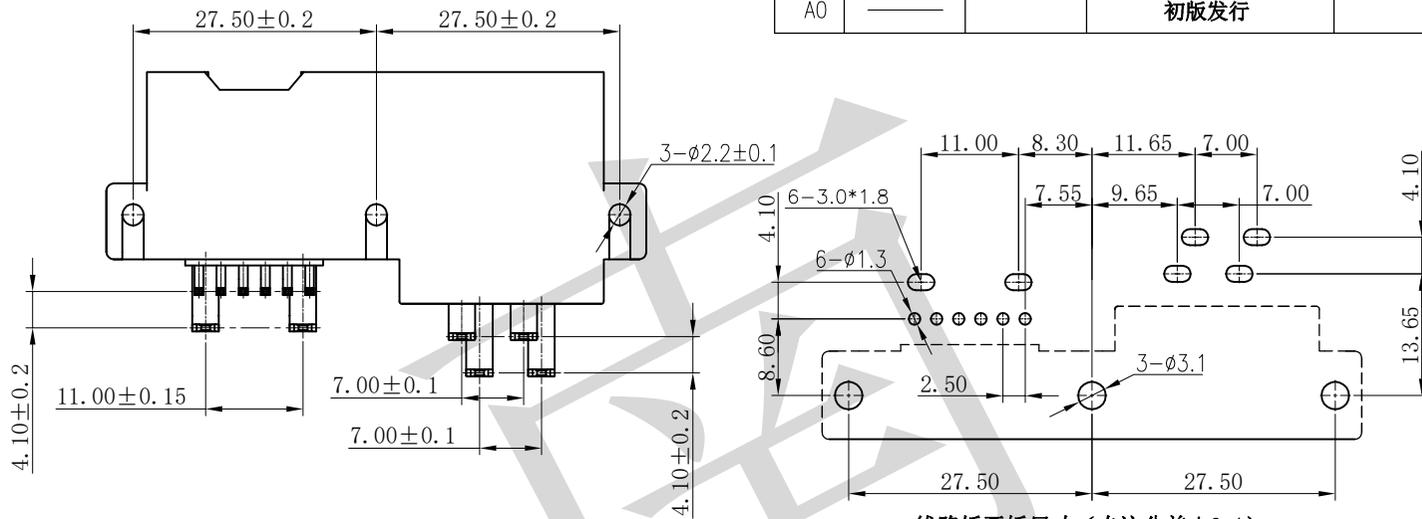
所有材料均无铅/符合限制

有害物质指令 (RoHS) 2011/65/EU
标规范要求。

系列号: 1003系列

产品料号: 1100302

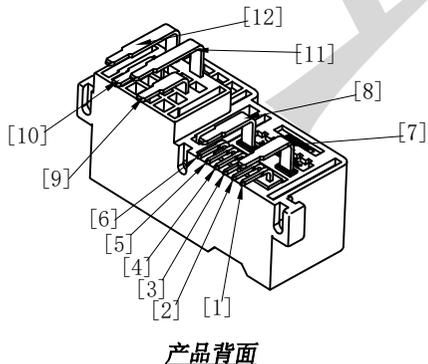
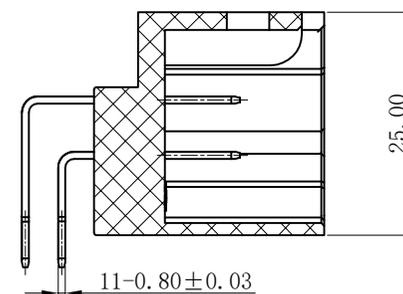
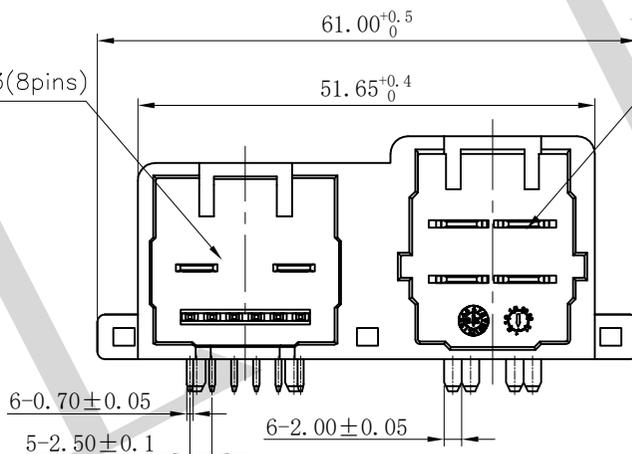
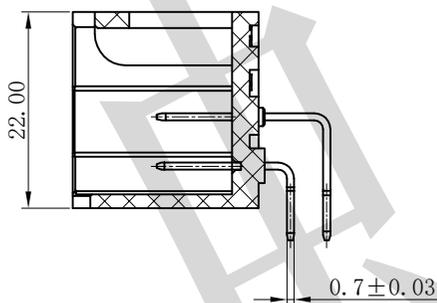
版次	变更号	变更标记	变更事项	变更人
A0			初版发行	



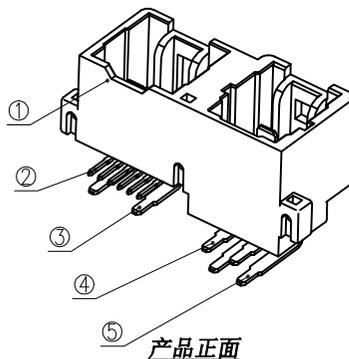
线路板开板尺寸 (未注公差±0.1)
俯视图

对应插头型号:
住友6098-2103(8pins)

对应插头型号:
住友6098-1489(4pins)



产品背面



产品正面

⑤	接触脚	100312CB1-04	2	H62 Y t=0.8	镀锡
④	接触脚	100312CB1-03	2	H62 Y t=0.8	镀锡
③	接触脚	100312CB1-02	2	H62 Y t=0.8	镀锡
②	接触脚	100312CB5-01	6	H62 Y t=0.7	镀锡
①	基座	100312CB2-05	1	PA66 GF20≤	UL 94V-C 黑色
序号	物料名称	图纸编号	数量	材质	阻燃等级 镀层/颜色

产品名称: 连接器		温州虹南机械有限公司			
标准化:		产品型号: 100312CB2			
审核:		图纸编号: 100312CB2-000			
会签:		单位: 毫米	角法:	页数: 1/1	图框: A3
批准:					