

# SMA 组件技术规格书

- 一、 物料代码: SMA-LXC240228001
- 二、 物料名称: SMA 直式电缆组件
- 三、 规格型号: SMA 母头母针 180 DIP CONN
- 四、 产品设计等级: 通用连接器 2 级
- 五、 连接机构形式: 插入锁紧
- 六、 连接方式: 电缆压接固定
- 七、 适用标准: IEC60169-1、IEC60169-10
- 八、 互配关系: 可与 SMA 型插孔接触件连接器相配
- 九、 技术参数:

## A 材料及表面处理

- 插针: 材料为铍表铜 QBE2-Y GB3134-82
- 涂覆: 电镀金
- 外壳: 材料为黄铜 HPb59-1 GB4425-84
- 涂覆: 电镀金
- 螺母: 材料为黄铜 HPb59-1 GB4425-87
- 涂覆: 电镀金
- 内齿垫圈: 材料为青铜 QSn6.5-0.1 GB2066-89
- 涂覆: 电镀金
- 绝缘子: 聚四氟乙烯

## B 电气性能:

- 1. 特性阻抗: 50 ohm
- 2. 频率范围: DC-7.2GHZ
- 3. 工作电压: 335V
- 4. 接触电阻: 内导体: 小于等于 6M; 外导体小于等于 1M
- 5. 绝缘电阻: 大于等于 1000M
- 6. 介质耐压: 1000V

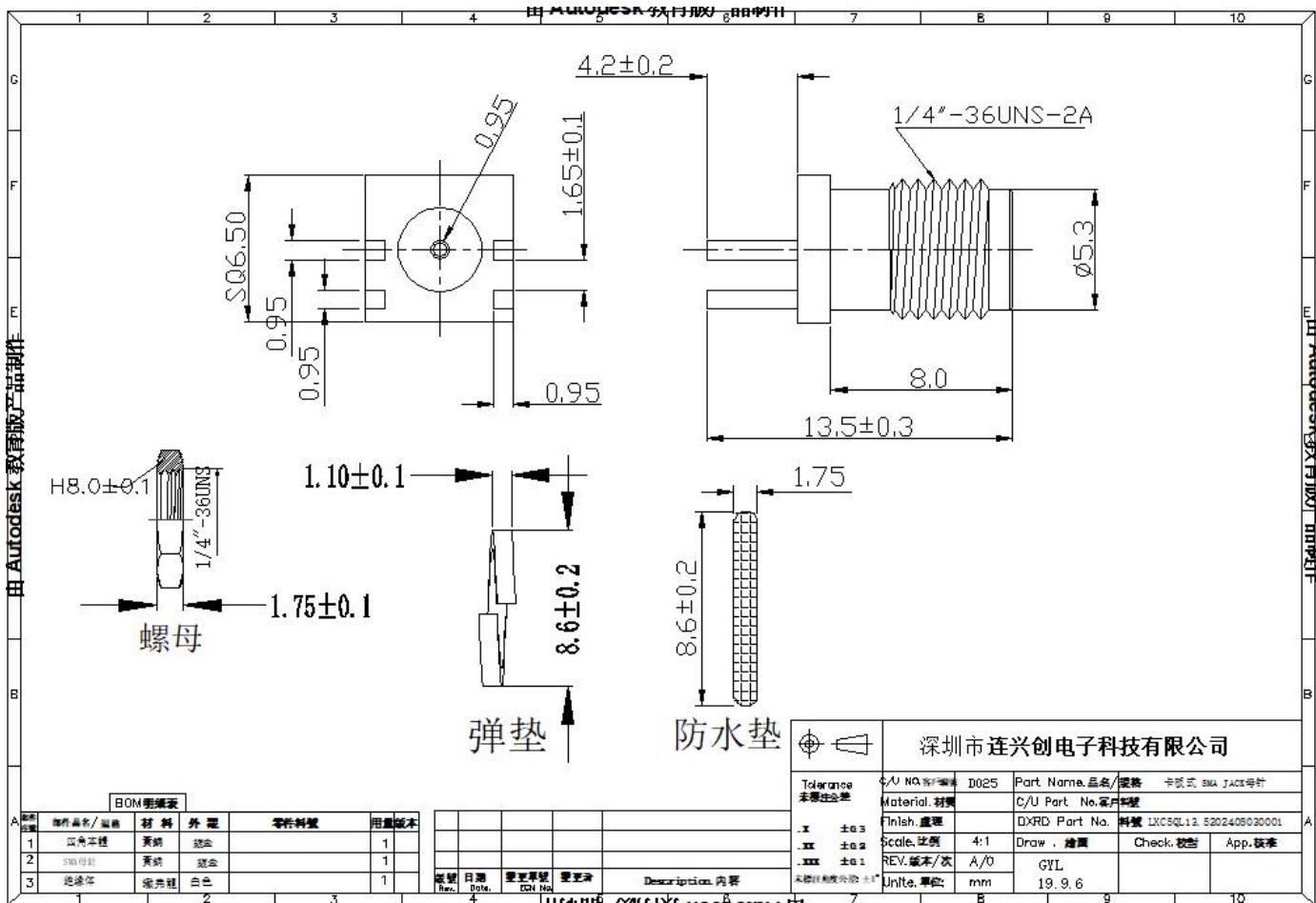
## C、 机械特性:

- 1. 机械寿命: SMA: 500 次 (每分钟 12 次), IPEX: 30 次

## D、 工作环境:

- 1、环境温度: -40-85 度
- 2、相对湿度: +40 度时达 95%
- 3、防水要求: 否

## 十、附图



十一、相配电缆: 无

十二、端接方式: 中心导体: 焊接

外导体: 焊接

十三、安装模式: 自由连接

十四、物料简介:

A、基本情况: 产品实现了自由安装的 SMA 型电缆组件

B、包装存储:

内包装及中间包装: 塑料袋单元包装, 然后放入大袋内。

袋外贴环标签。

外包装: 纸箱

存储条件: 在温度-10---+35 度, 相对湿度: 不大于 80% 周围空气中无酸、碱等腐蚀气体的库房内保管。

十五、工艺使用: 对接时须先对正后插合

十六、物料符合 ROHS 要求