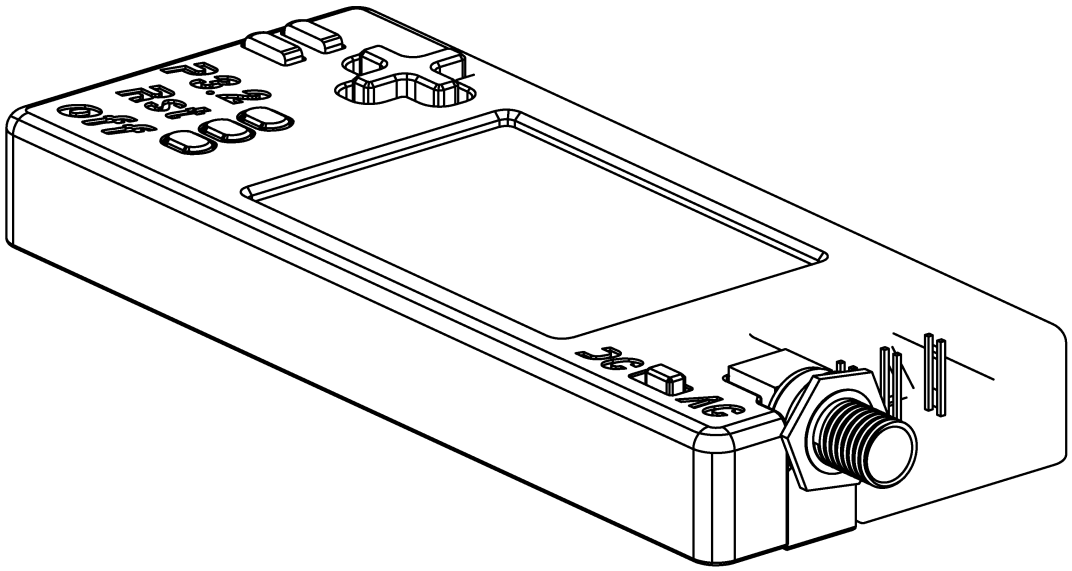


STC

oscilloscope

Housing assembly

—— BOM ——

1. 打印件：

——蓝色——

上盖	× 1	
下盖	× 1	
按键座	× 1	
装饰环	× 1	

——白色——

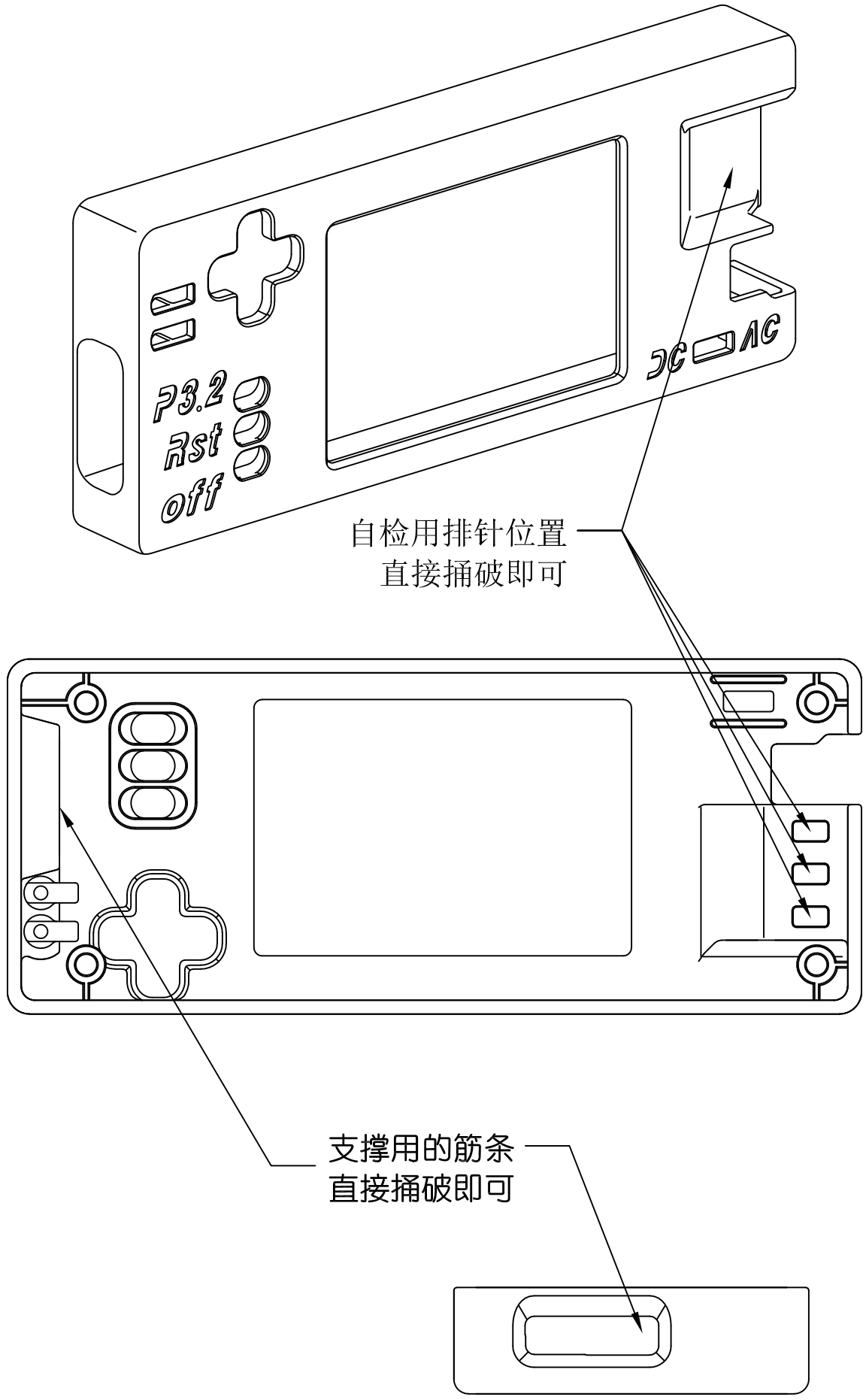
SET 键	×2	(其中 1 个为镜像)
P3 键	×3	
隔离柱	× 4	
十字键	× 1	
AC/DC 开关	× 1	

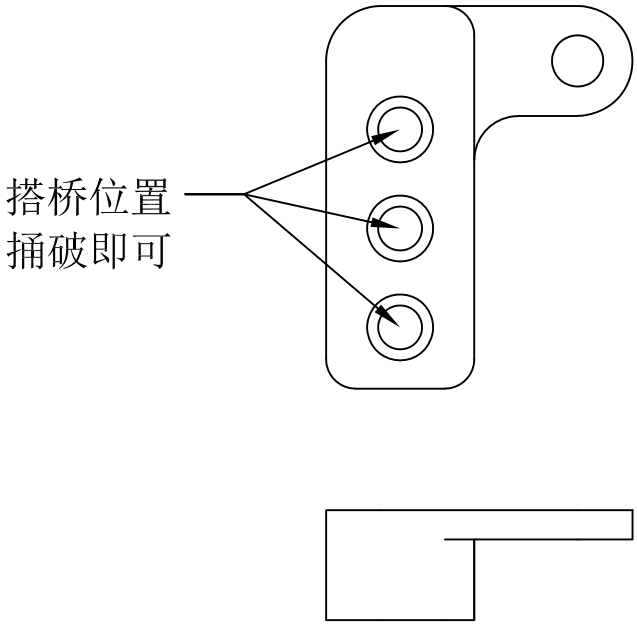
2. 标准件：

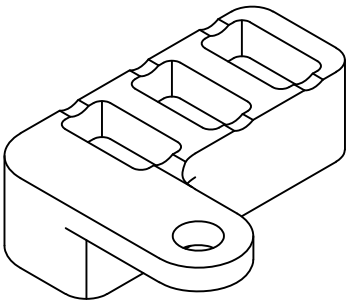
M3 × 16 圆柱插销	× 5
0.3 × 4 × 5 弹簧	× 5
M3 × 4 × 8 埋注螺母	× 4
M3 × 14 沉头螺丝	× 4

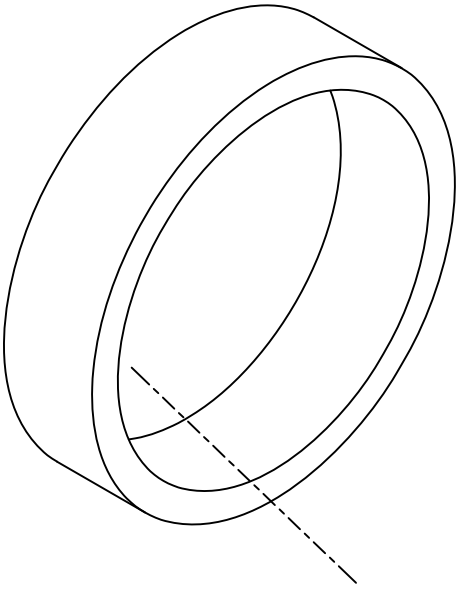
3. 电子部分：

3.2 寸 TFT 屏幕（ILI9481 驱动）	×1	
开发板	×1	
五向开关	×1	
3×5×2.5 轻触开关	×2	(SET 键用)

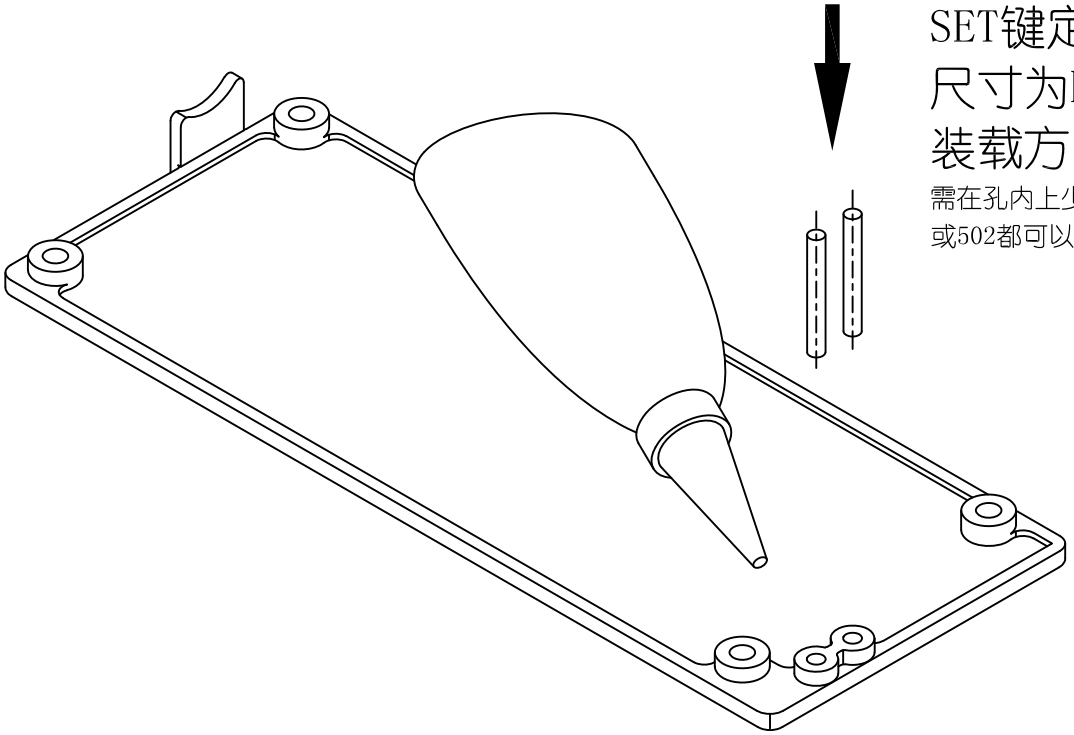

P3.2
Rst
off
DC
AC
自检用排针位置
直接捅破即可
支撑用的筋条
直接捅破即可





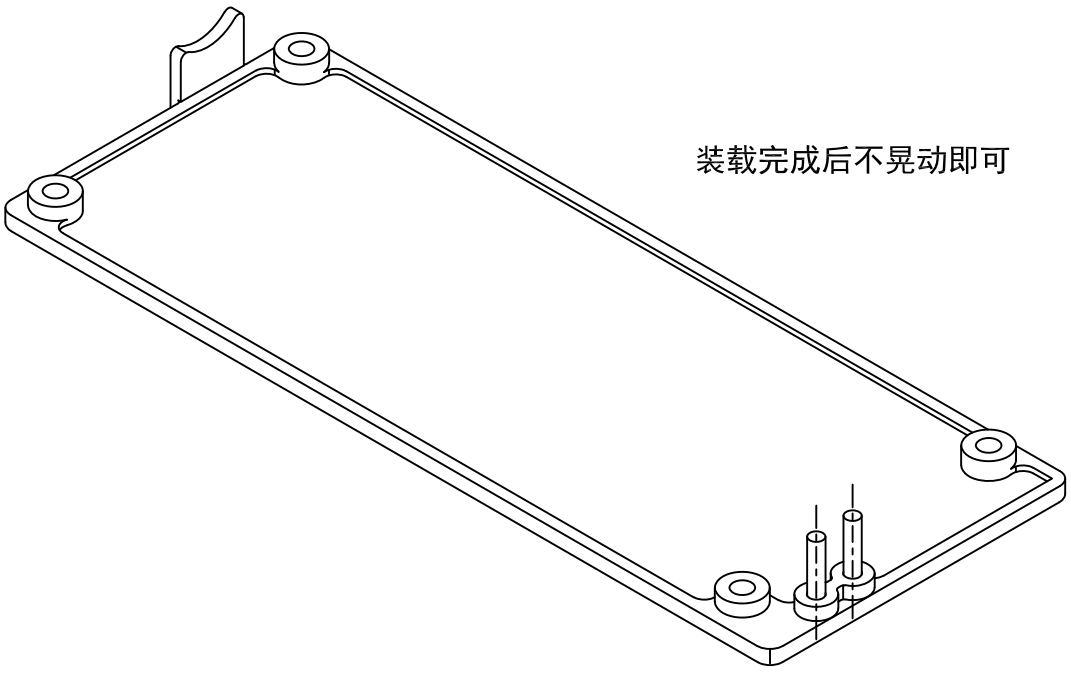


装饰环需要剪开，使其开口，
降低装配难度

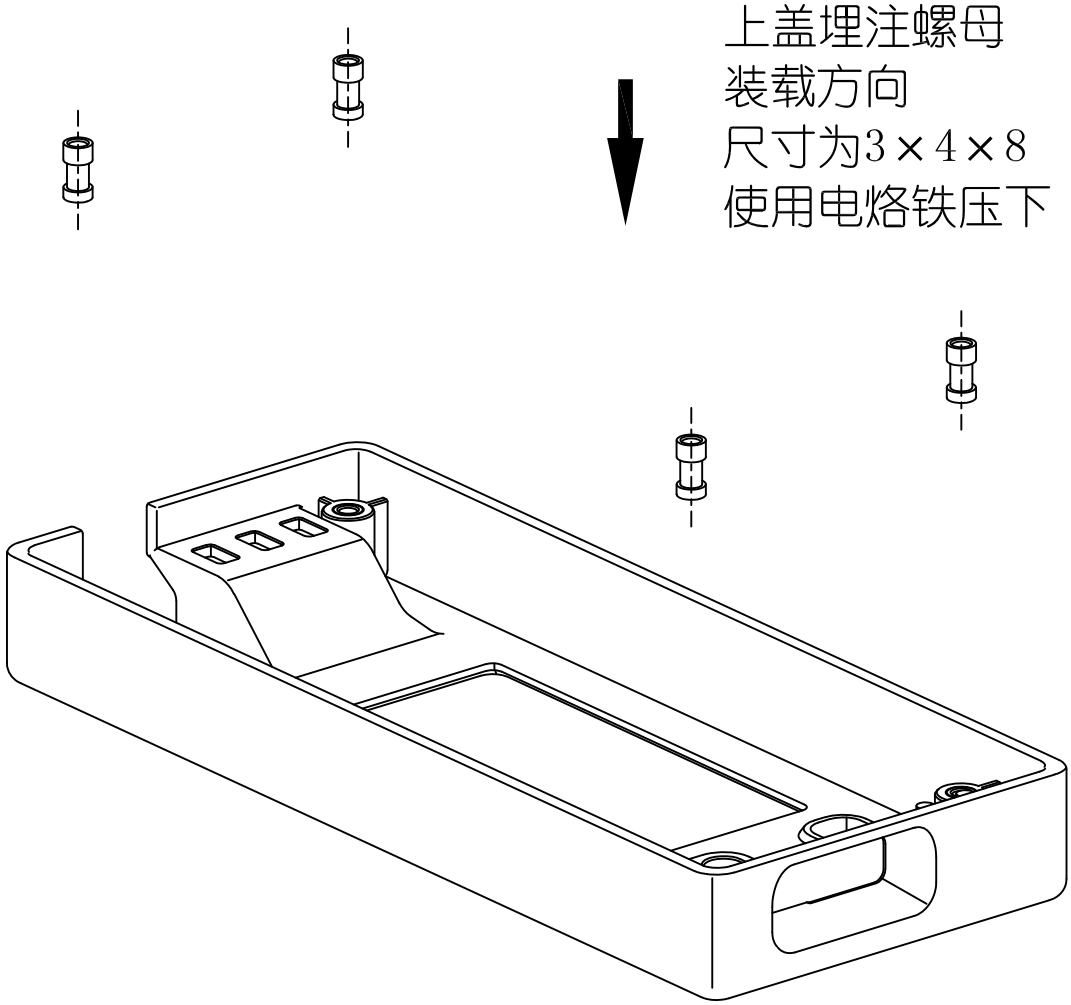


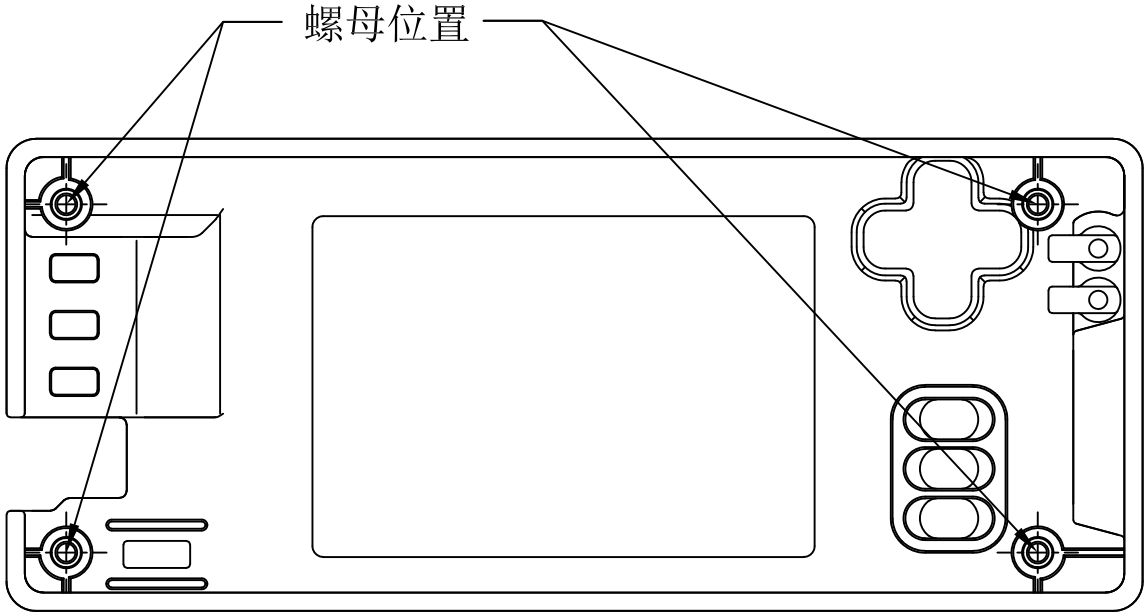
SET键定位插销
尺寸为M3×16
装载方向如图所示

需在孔内上少量胶水（模型胶水或502都可以）



装载完成后不晃动即可

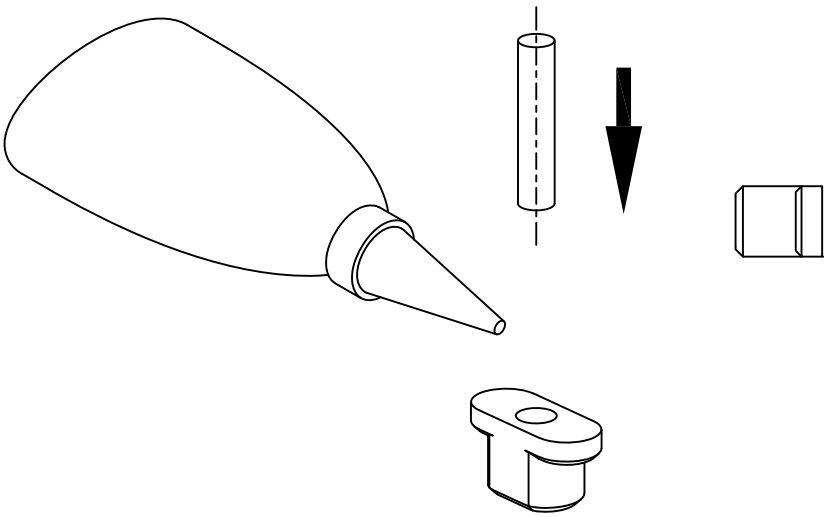


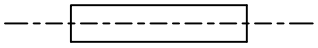


P.S:按键装配位置必须清理干净，如有必要，可添加少量润滑剂

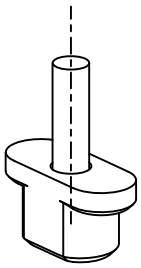
P3按键定位插销
装载方向如图所示
尺寸为M3×16

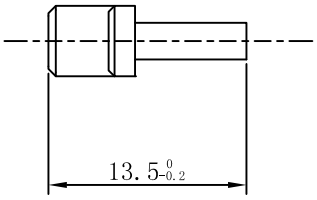
需在孔内上少量胶水（模型胶水或502都可以）





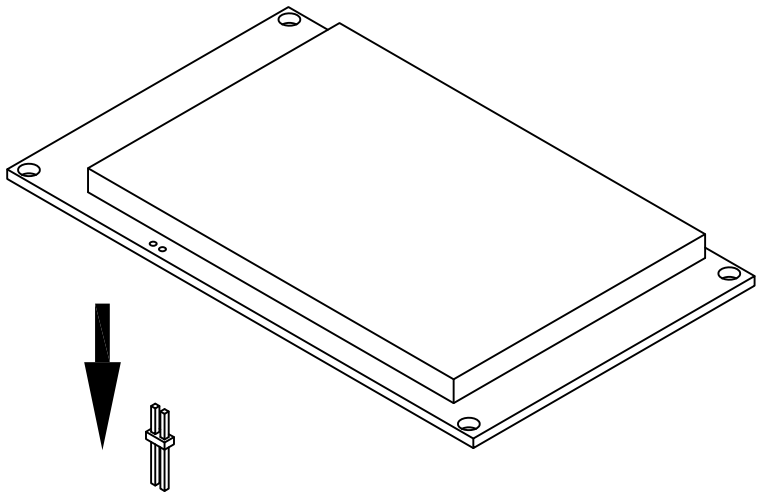
装载完成后垂直且不晃动即可





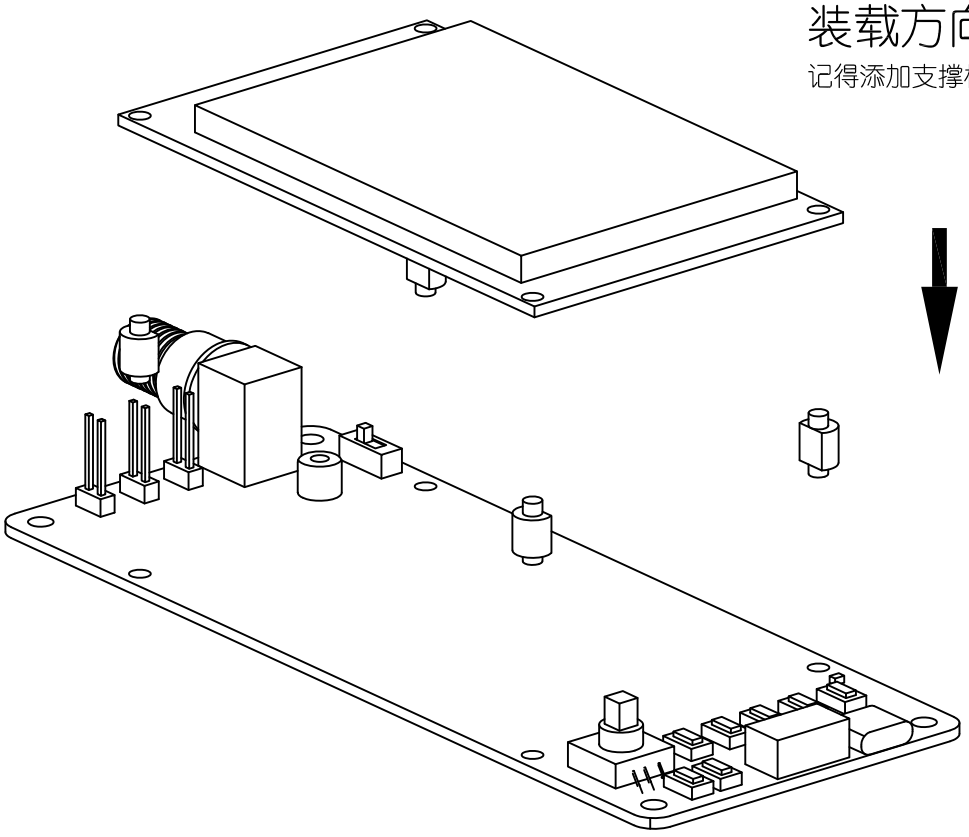
P.S:按键装配体总高不超过13.5mm，如有需要可以进行敲击

显示屏装载前
需取下2pin排针
避免干涉



显示屏装载
并完成焊接
装载方向如图所示

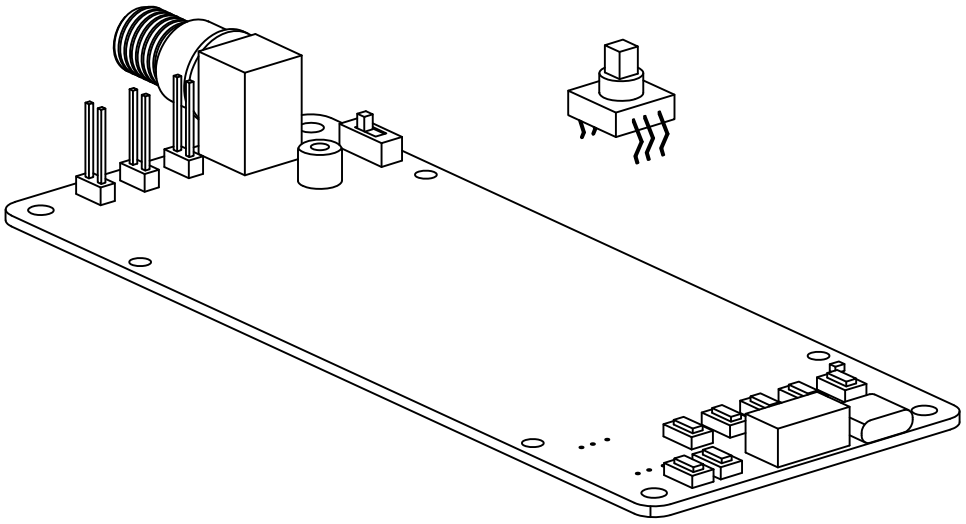
记得添加支撑柱

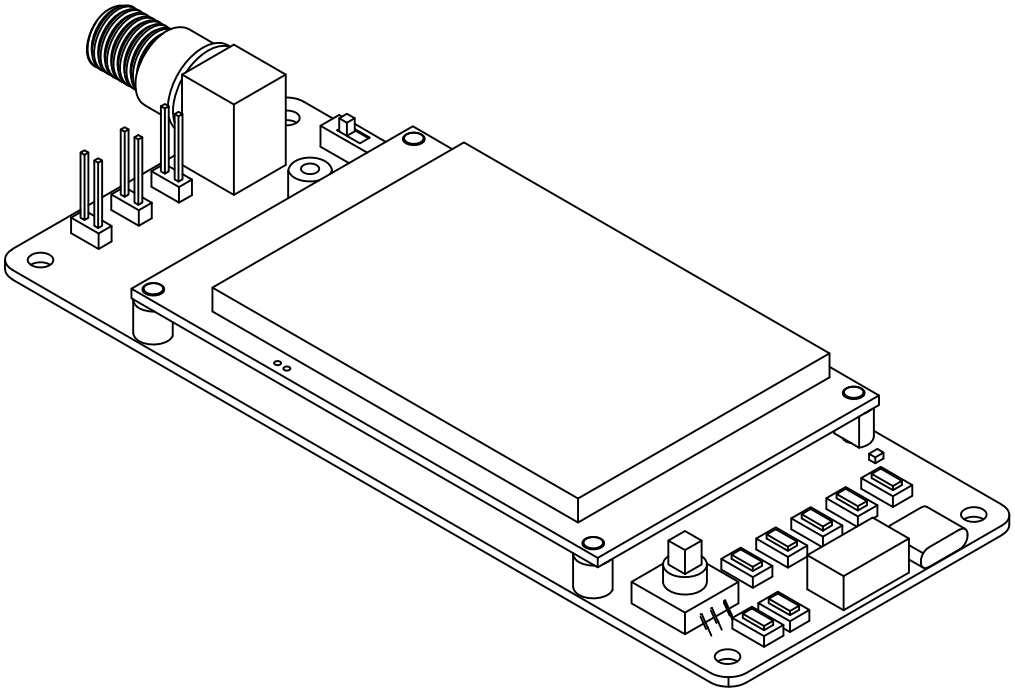


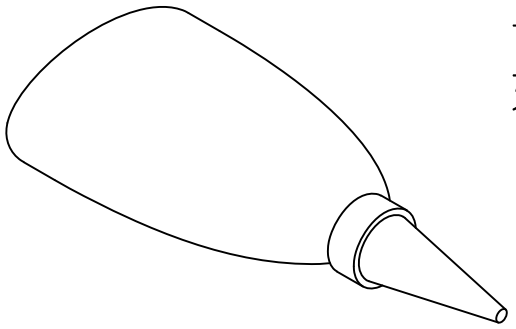
P.S:显示屏与五向开关装配顺序不分先后

五向开关装载
并完成焊接
装载方向如图所示

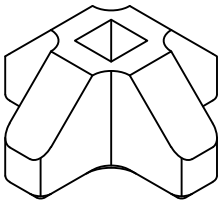
注意方向





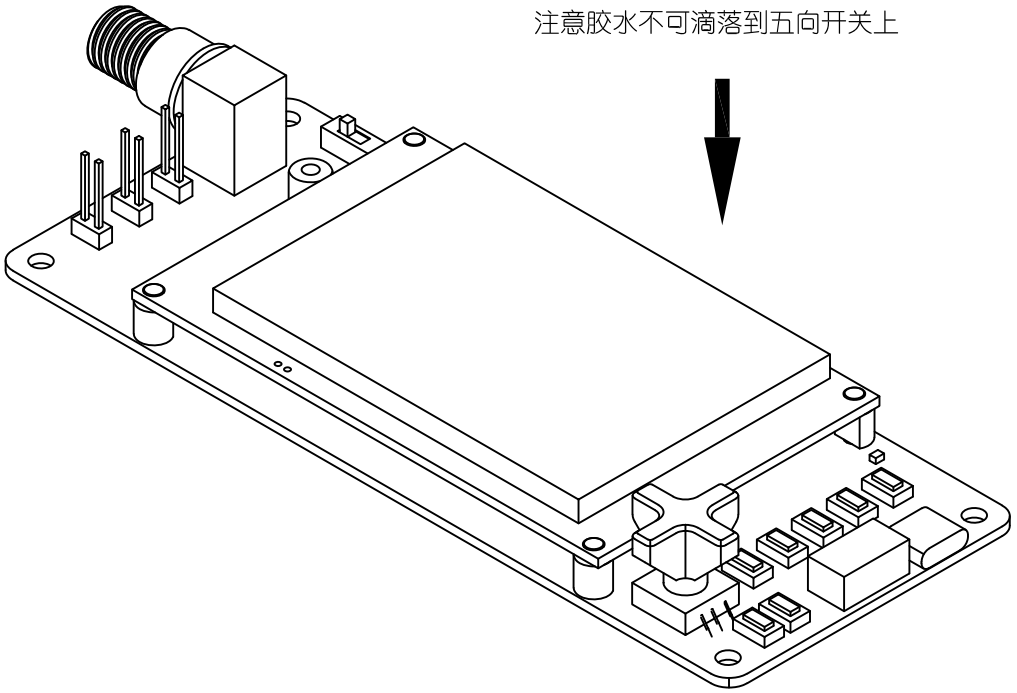


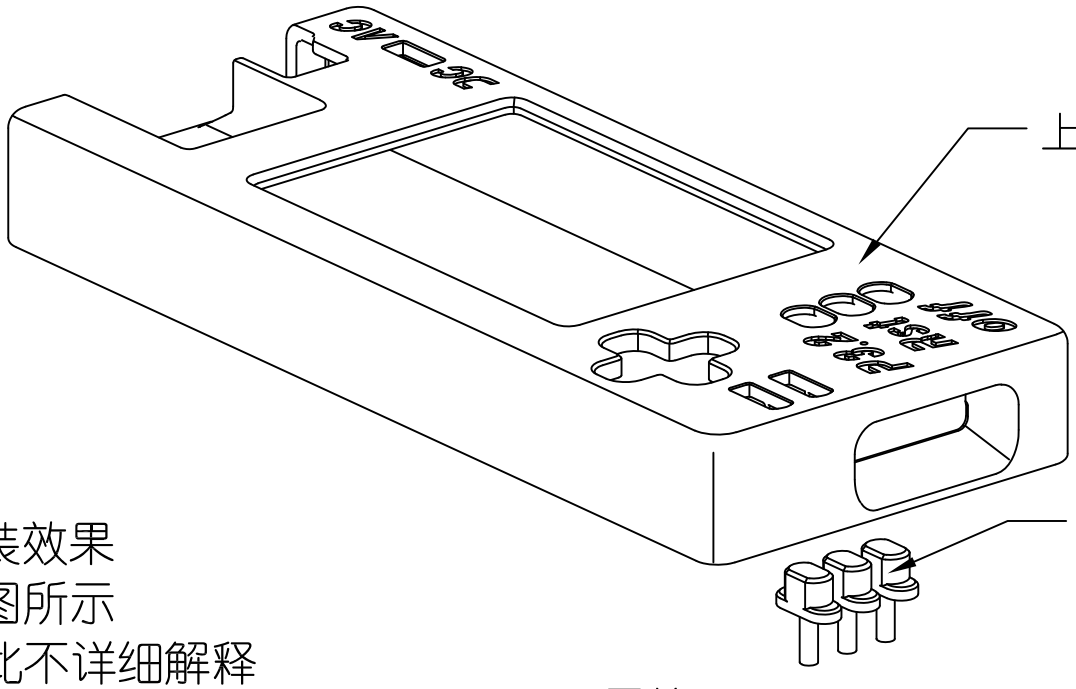
十字键内部可添加少量胶水，
如有拆装需求，则不添加



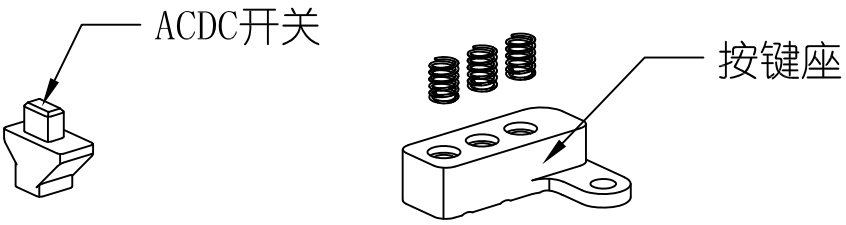
十字键装载
装载方向/效果如图所示

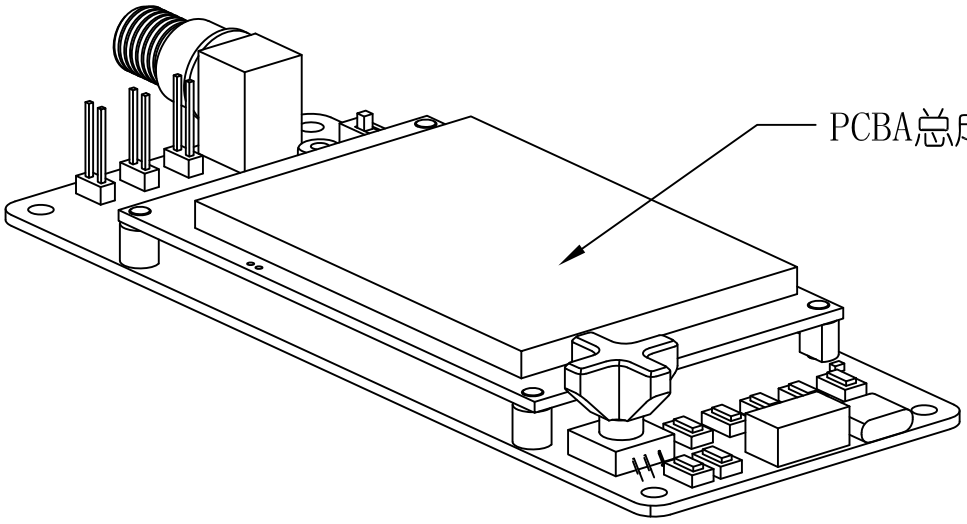
注意胶水不可滴落到五向开关上

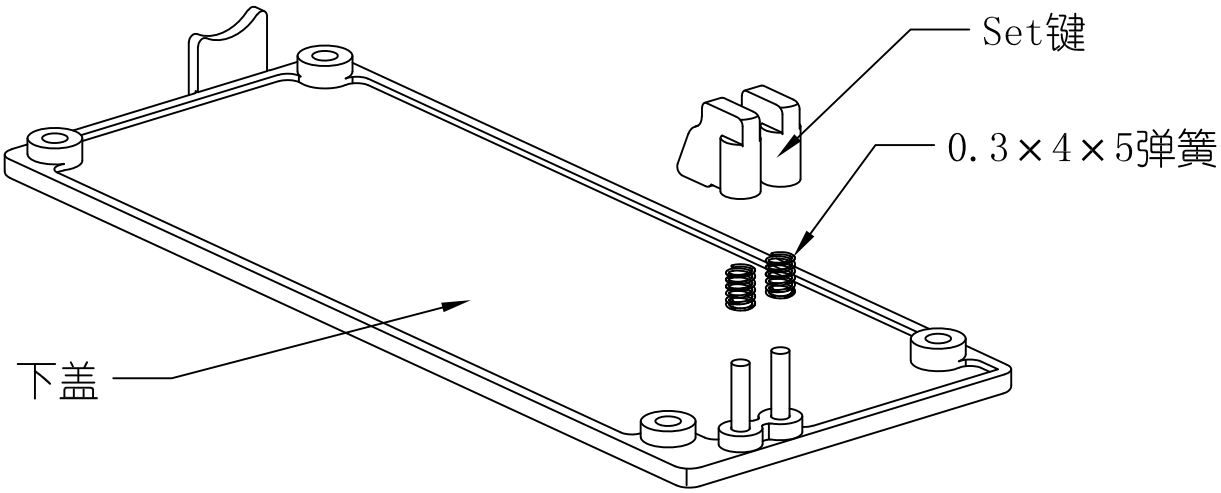


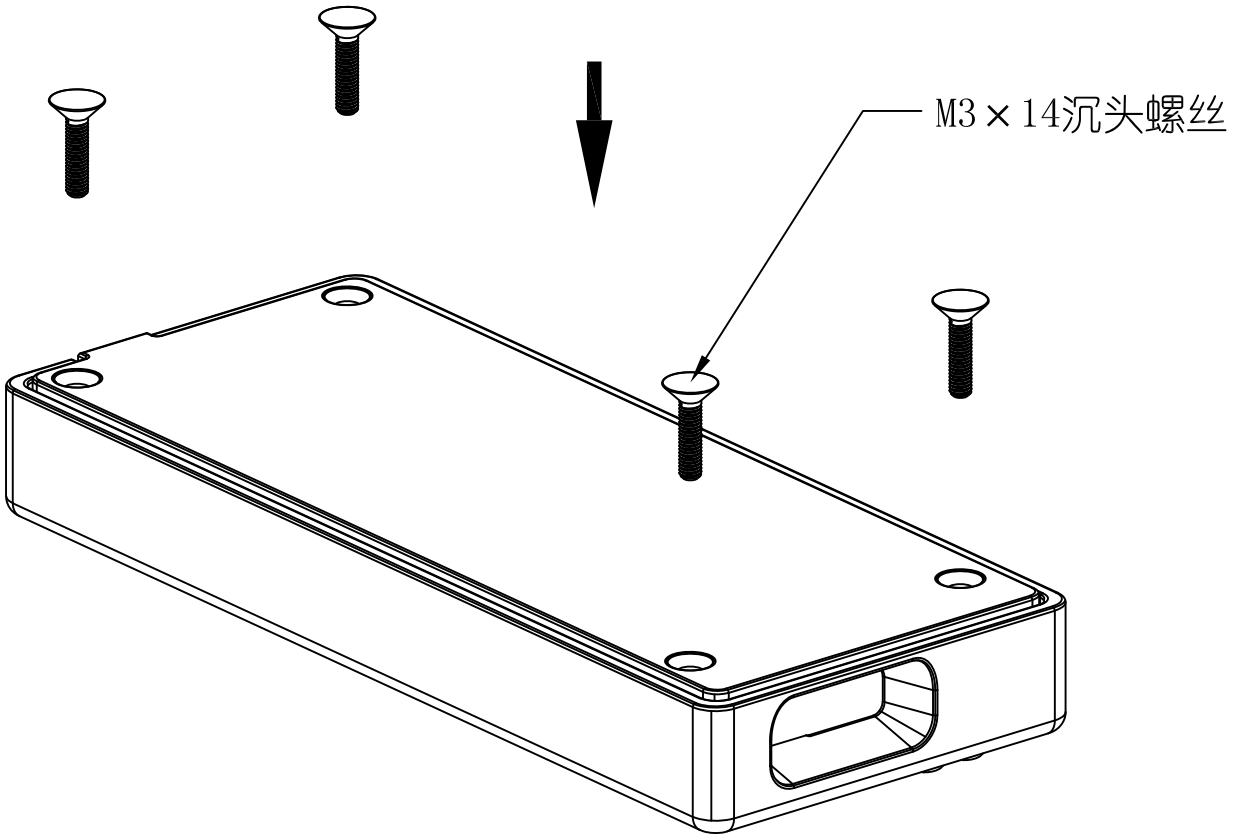


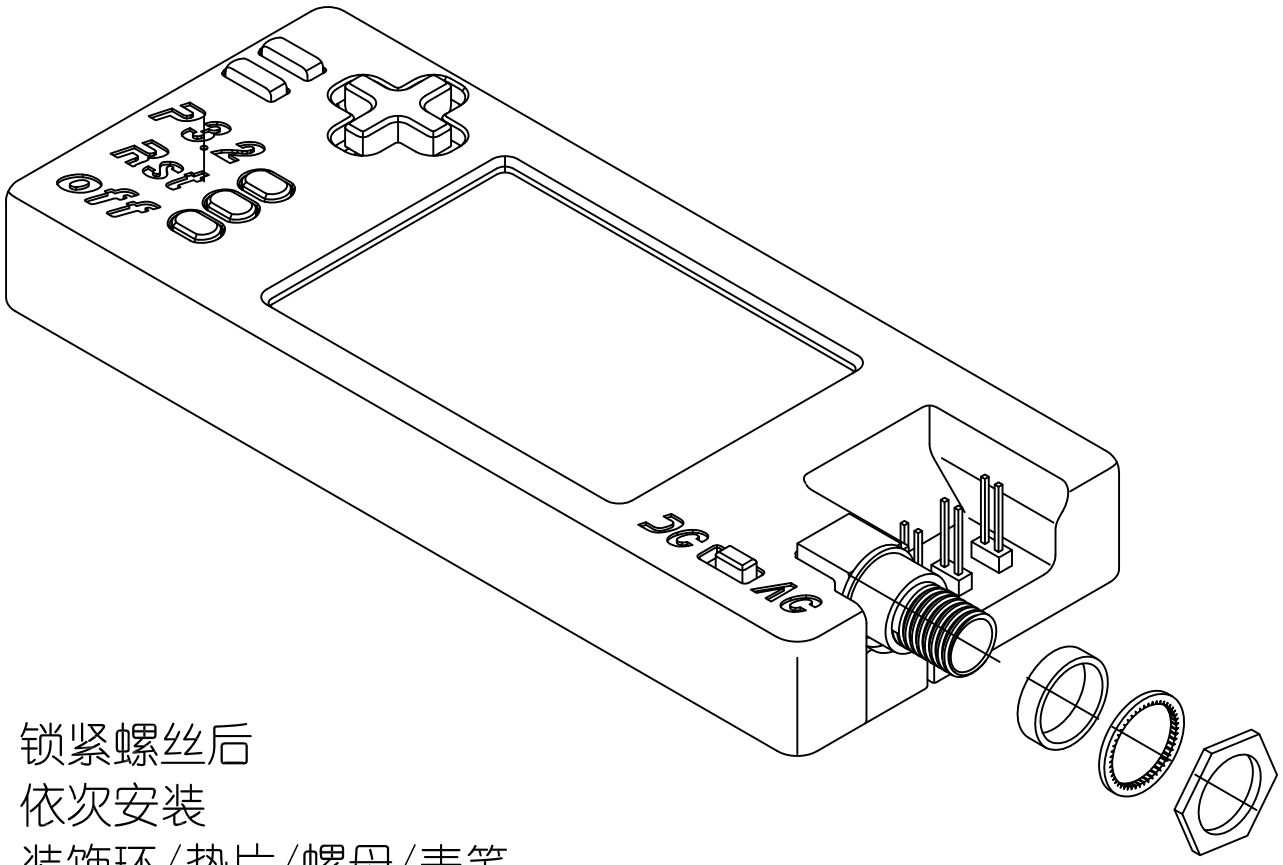
总装效果
如图所示
在此不详细解释











锁紧螺丝后
依次安装
装饰环/垫片/螺母/表笔
完成后即可使用

"昵称不存在的Will”



关注我！关注我！关注我！