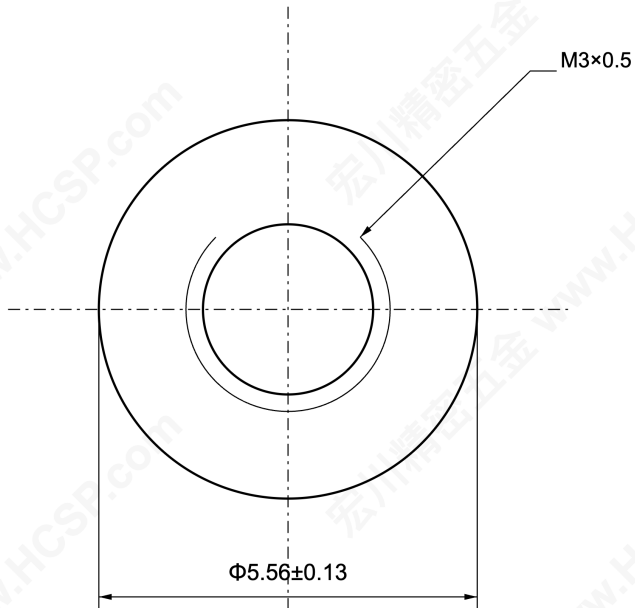
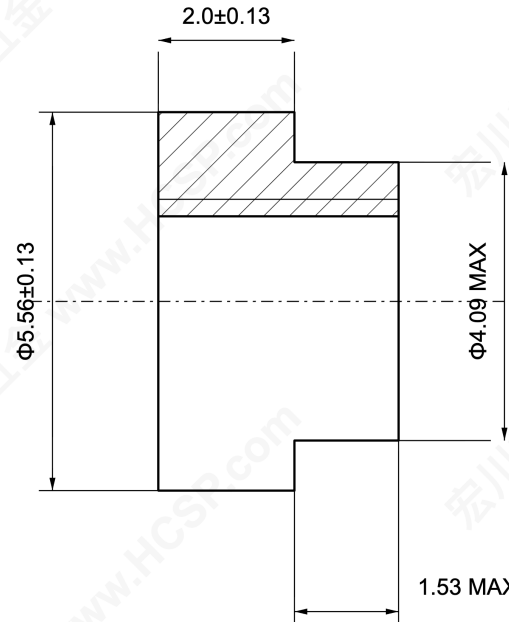




端视图 / END VIEW



半剖视图 / HALF SECTION

#### 技术要求 / TECHNICAL REQUIREMENTS

- 材质：黄铜  
Material: Brass
- 螺纹：M3×0.5  
Thread: M3×0.5
- 表面处理：镀镍  
Finish: Nickel
- 未注尺寸公差：±0.10 mm  
Unspecified dimensions: ±0.10 mm
- 符合 RoHS、REACH 环保要求  
RoHS and REACH compliant
- 用途：PCB 贴片螺母  
Application: PCB SMT standoff
- 包装：编带  
Packing: Tape & reel

| 变更记录<br>CHANGE LOG | 日期<br>DATE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 新版本<br>REV. | 变更人<br>BY | 变更内容<br>DESCRIPTION | 未注公差 / GENERAL TOLERANCES |  |  |  | 宏川精密五金 HCSP<br>HONGCHUAN PRECISION HARDWARE<br>www.HC-SP.com |  | 单位 / UNIT<br>mm |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|---------------------|---------------------------|--|--|--|--------------------------------------------------------------|--|-----------------|
|                    | /<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br><br>/<br>< |             |           |                     |                           |  |  |  |                                                              |  |                 |