



技术要求:
 1、未注圆角及拔模斜度按3D图。
 2、未注尺寸公差按右表。
 3、表面无飞边, 缩水, 气泡等缺陷。
 *4、灯具采用胶圈防水时: 要求散热器与胶圈的接触面的粗糙度: $Ra < 3.2\mu m$

A Technical remark:
 1. Fillet and inclination not indicated according to 3D drawing.
 2. Dimensional tolerances not indicated are shown in the right list.
 3. The surface has no flash, shrinkage, bubbles and other defects.
 *4. When the lamp adopts rubber ring for waterproofing: the roughness of the contact surface between the radiator and the rubber ring is required: $Ra < 3.2\mu m$

基本尺寸	公差值
Basic size	Tolerance value
< 3	± 0.1
$3 \sim 10$	± 0.15
$10 \sim 24$	± 0.20
$24 \sim 65$	± 0.35
$65 \sim 140$	± 0.50
$140 \sim 250$	± 0.80
$250 \sim 450$	± 1.2
> 450	± 2.0

序号	更改标记	更改内容	更改日期	签名	序号	更改标记	更改内容	更改日期	签名
Item	Change mark	Change content	Change date	Signature	Item	Change mark	Change content	Change date	Signature
2					4				
1					3				
光学设计 Optical design					Title: HK KA_Pro 50@24-60度透镜 HK KA_Pro 50@24-60° lens				
结构设计 Structural design					Drawing No. HK-KAP-50@24-60-D9-21-1g-1				
审核 Verify					Part No. 1.01.12803_KAP				
审定 Approval					材料 Material: PMMA CDHK				