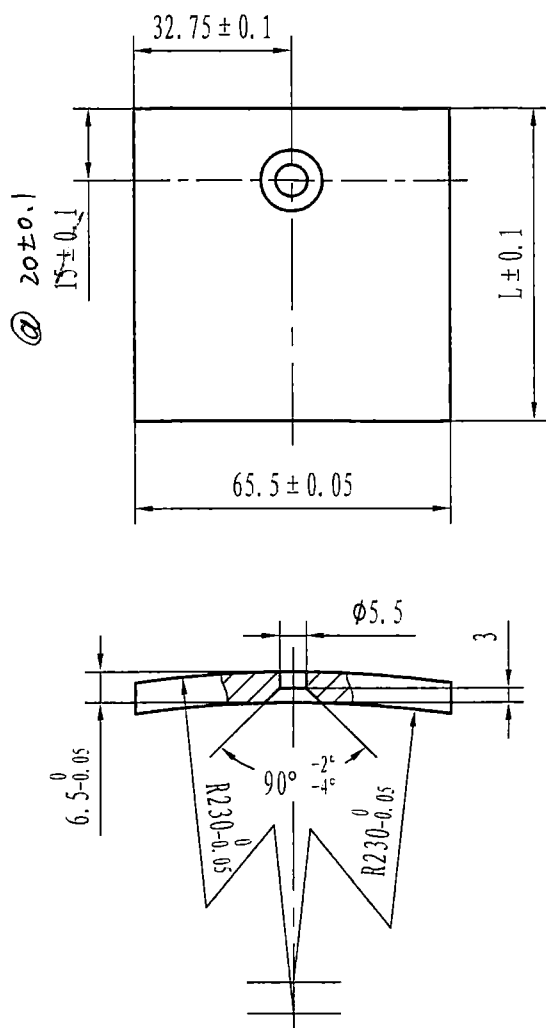


技术要求

1. 永磁体性能要求:
20℃时, $B_r=1.18 \sim 1.24T$, $H_{c_j} \geq 20kOe$,
 $\alpha H_{c_j} \leq 0.55\%/k$, 温度为100℃时永磁体退磁曲线为直线, 温度为120℃时永磁体退磁曲线的拐点不高于0.1T, 最高工作温度不低于150℃;
2. 充磁方向为从外弧到内弧径向, D001与D002, D003与D004磁极相反;
3. 棱边倒圆角R0.5;
4. 永磁体表面镀白锌, 厚度为0.015~0.02, 且包含在图纸尺寸之内;
5. 每份永磁体为同一炉料加工而成, 并分别编号检测, 单独包装, 同一炉产品用磁通计法检测磁通量, 每块误差在±2%之内, 不同炉产品误差在±2.5%之内;
6. 失重要求:
无镀层时永磁体在温度130℃, 相对湿度95%, 压力0.26MPa, 480小时, 最大失重不超过4mg/cm²;
7. 螺钉孔可根据与GB/T819.1-2000沉头螺钉M5试装后确定, 螺钉不得高于永磁体表面;
8. 其他要求按GB/T13560-2009《烧结钕铁硼材料》执行。



D号	L
D001、D002	40
D003、D004	65

4	EMFS3081D004	永磁体					NdFeB-35SH	0.158	
3	EMFS3081D003	永磁体					NdFeB-35SH	0.158	
2	EMFS3081D002	永磁体					NdFeB-35SH	0.126	
1	EMFS3081D001	永磁体					NdFeB-35SH	0.126	
序号	图号	名称					材料	单件重量	备注
			设计	张	13.12.30	博林特 BOLT 沈阳博林特电梯股份有限公司 永磁体 EMFS3081			
			审核	张	13.12.10				
			工艺	马	13.12.30				
			标准化	张	13.12.30				
@	1	Z16-016	张	16.5.24					
标记	处数	更改文件号	签名	日期	批准	张	13.12.30	比例	1:1.5 共 1 张 第 1 张