



### 技术要求

#### 1. 正弦曲线公式

$$x_t = 40 * t$$

$$y_t = 6 * \sin(1.5 * t * 360)$$

$$t = (0-1)$$

#### 2. 产品的外形拔模斜度为2°，内形拔模斜度为1°

#### 3. 产品的缩水率为0.5%

#### 4. 产品的最大壁厚为2mm

尺寸(×)的公差数值表

A	60 <sup>0</sup> <sub>-0.30</sub>	a	R90 <sup>0</sup> <sub>-0.40</sub>	上盒盖			比例	1:1	MJ-07
B	40 <sup>0</sup> <sub>-0.25</sub>	b	R400 <sup>0</sup> <sub>-0.55</sub>				材料	ABS	
C	8 <sup>0</sup> <sub>-0.14</sub>	c	38 ± 0.12	制图		2018年全国职业院校技能大赛 中职组现代模具制造技术赛卷			
D	6 <sup>0</sup> <sub>-0.20</sub>	d	27 ± 0.11	审核					
F	8 ± 0.12	e	8 ± 0.12						