



厦门华谱光电科技有限公司

定制三脚架拉力和抗压测试报告

作成日期：2022.8.16

实验员：欧阳斌

审核：徐衍雄

一、测试参数

报告编号: SY012208017

测试日期:	2022.8.16	测试方式:	拉力测试
测试人员:	欧阳斌	仪器编码:	HOP-LLJ001
报告日期:	2022.8.16	产品编码:	HP2207098-A B
测试项目:	定制三脚架拉力和抗压测试		
样品名称及数量:	1. 48*48 角铝 L=232: 2 件; 2. 48*48 角铝 L=1250: 2 件; 3. 48*48 角铝 L=823: 2 件; 4. 其余辅助零件若干。		
试验目的:	定制三脚架所能承受最大拉力和压力		

二、测试步骤

步骤 1、将定制三脚架固定在试验机平台的中心;

步骤 2、在定制三脚架中心施加向上的载荷 p , 直到三脚架斜梁严重变形则停止测试。进行 1 次试验;

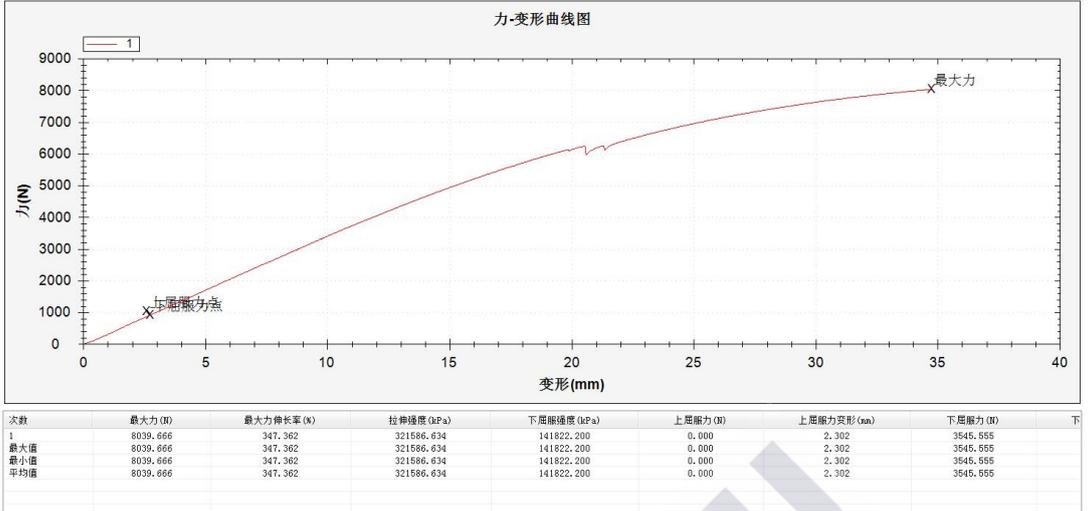
步骤 3、再准备一套定制三脚架, 在定制三脚架中心施加向下的载荷 p , 直到三脚架斜梁严重变形则停止测试。进行 1 次试验, 在试验期间, 应记录施加的所有试验荷载的荷载-挠度曲线。应提供照片, 以比较测试前后的测试产品。

试验前后照片:

拉力测试图片	
	
测试前	测试后, 拉力值达到 8039N 时, 三脚架斜梁拉变形。
抗压测试图片	
	

测试前	测试后，拉力值达到 7765N 时，三脚架斜梁压变形。
-----	-----------------------------

拉力测试曲线：



抗压测试曲线：

