



为什么三维扫描仪会分白光和蓝光？为什么采用蓝光三维扫描仪？什么时候该使用蓝光三维扫描仪？

影响三维扫描仪扫描结果的因素有很多，这里谈谈影响较大的因素之一，环境光。其影响结果如下：

- 1) 过强的环境光会使图像传感器饱和，影响扫描结果；
- 2) 交流照明光源会对扫描结果带来交流噪声；
- 3) 不断变化的环境光会严重干扰扫描；

大多数应用场合扫描的过程中，不可能完全遮蔽环境光，普通室内场合下，依靠白光三维扫描仪投射的强烈白光，建邺区3d扫描仪，就完全可以扫出达到要求物体的数据。

蓝光三维扫描仪突出的特点是可以过滤多数环境光，在环境光干扰严重的情况下，白光扫描仪无法工作抑或扫描结果不尽人意，这时，蓝光扫描仪凭借自己特点优势，就能充分发挥作用了。