

1. 影响视野大小的因素有哪些？

因素有相机本身感光原件的大小，镜头焦距与视野角度。

2. 比较远心镜头和普通工业镜头的差异

二者区别在于，远心镜头主要是为纠正传统工业镜头的视差而特殊设计的镜头，它可以在一定的物距范围内，使得到的图像放大倍率不会随物距的变化而变化，也就不会产生近大远小的情况，这对被测物不在同一物面上的情况是非常重要的应用。