



# 5B 6A 生恒星的 6B 7D 性 6E 抱

Oct. 22, 2015



当我们仰望夜空，看到的恒星只是一个个微小的光点。但是你可知道，有些光点中有一半不是单独的恒星，而是有两颗或者更多的星星在相互拥抱！

像孪生兄弟那样几颗恒星一起诞生，这种情况在宇宙中很常见，但是上圈中的恒星，是有史以来温度最高、质量最大的一颗恒星，彼此靠得很近。

通常情况下，诞生恒星相距很远，彼此绕一圈需要几个月、几年甚至几个世纪。但是圈中的两颗恒星相互绕一圈只要一天多一点（地球绕太阳一圈需要365天）。

两颗恒星异乎寻常的巨大和稠密，当它们合并到一起时，质量几乎是太阳的60倍，表面温度超过40000度！你想想，我们的太阳表面温度只有6000度，尚且可以将圈在地球上的人晒死（地球距太阳1.5亿千米）！

我们很少看见类似图图的一图图恒星，因为它图存在的图图很短，图得逮住它图。用不了多久图些恒星就会面图灾图性的图局，只有两种可能：要么是图烈的超新星爆图，要么是威力更大的伽马射图爆。图图图片展示了两图恒星最后的图抱，然后就会在猛烈的爆图中图图！

## COOL FACT

到目前为止，我们探图到的所有伽马射图爆都图生在图河系之外，图地球没有危害。然而，如果一个伽马射图爆就图生在地球附近，那么图地球来图其后果是图图性的。

This Space Scoop is based on a Press Release from [ESO](#).

[ESO](#)



This website was produced by funding from the European Community's Horizon 2020 Programme under grant agreement n° 638653