14. 在边长为1的正方形$ABCD$中，点E为线段CD的三等分点，$CE=\frac{1}{2}DE$，$\vec{BE}=\lambda\vec{BA}+\mu\vec{BC}$，则$\lambda+\mu=$____；若$F$为线段$BE$上的动点，$G$为$AF$中点，则$\vec{AF}\cdot\vec{DG}$的最小值为____.

