单项选择题

6. 过点$(0,-2)$与圆$x^2+y^2-4x-1=0$相切的两条直线的夹角为α，则$\sin\alpha=$（　）

A. 1

B. $\frac{\sqrt{15}}{4}$

C. $\frac{\sqrt{10}}{4}$

D. $\frac{\sqrt{6}}{4}$