20232251K2

现代生活离不开智能手机，手机有很多功能需要传感器来实现。例如当人将手机靠近耳朵接听电话时，手机会自动关闭屏幕从而达到防误触的目的，实现这一功能可能用到的传感器为 (　　)

A*.*光传感器和距离传感器

B*.*磁传感器和温度传感器

C*.*磁传感器和声传感器

D*.*压力传感器和加速度传感器