2023224ZL2

　红外测温枪与传统的热传导测温仪器相比，具有响应时间短、测温效率高、操作方便防交叉感染(不用接触被测物体)的特点。下列关于红外测温枪的说法中正确的是 (　　)

A*.*红外测温枪工作原理和水银体温计测量原理一样都是利用热胀冷缩原理

B*.*红外测温枪能接收到的是身体的热量，通过热传导到达红外测温枪进而显示出体温

C*.*红外测温枪利用一切物体都在不停地发射红外线，而且发射红外线强度与温度有关，温度越高发射红外线强度就越大

D*.*红外线也属于电磁波，其波长小于紫外线的波长