A20232146K10

答案　B

解析　偏振片1和偏振片2的透振方向平行，通过温度敏感光纤到达偏振片2的光的偏振方向变化越大，光接收器所接收的光强度就会越小，表示温度变化越大；到达偏振片2的光的偏振方向变化越小，光接收器所接收的光强度就会越大，表示温度变化越小。故选B。