A2023214ZK7

答案　D

解析　如图，设光在液面发生全反射的临界角为*C*，透光面半径*r*，深度*H*，根据sin *C*＝，得tan *C*＝＝，根据几何关系可得*r*＝*H*tan *C*，解得*r*＝，由题意，圆形区域的直径分别为*d*1、*d*2，可得＝，故选D。

