A2023225ZK5

答案　D

解析　设传感器的电阻为*R*1，电源的电动势为*E*，内阻为*r*，由氧化锡传感器电导(即电阻的倒数)—一氧化碳浓度图像，得到=*kc*，*k*是比例系数。又根据欧姆定律得，电压表示数*U*0=*E*=*E*

由数学知识分析，当*c*增大时，*U*0增大，且*c*与*U*0是非线性关系，图像是曲线。故D正确。