2023131042KL1

例1　(2022·天津市汇文中学高二阶段练习)关于平行板电容器的电容，下列说法正确的是 (　　)

A．跟两极板的正对面积*S*有关，*S*越大，*C*越小

B．跟两极板的间距*d*有关，*d*越大，*C*越小

C．跟两极板上所加电压*U*有关，*U*越大，*C*越大

D．跟两极板上所带电荷量*Q*有关，*Q*越大，*C*越大