

表 3.1 STO, LAO, KTO, LGO 晶格常数与禁带宽度比较（实验）

晶体	晶系	晶格点群	晶格常数 (\AA)	禁带宽度 (eV)
SrTiO_3	立方	Pm-3m	3.905	3.4
LaAlO_3	立方	Pm-3m	3.789	5.6
KTaO_3	立方	Pm-3m	3.989	3.6
LaGaO_3	立方	Pm-3m	3.874	3.9