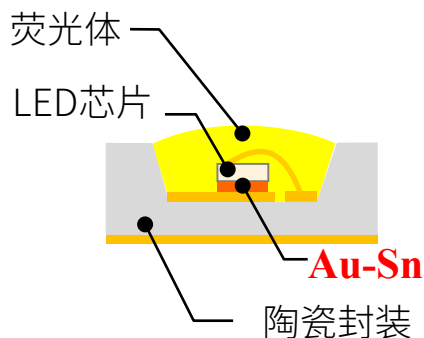


高可靠性高温焊锡 ~ Au-Sn焊膏 (金锡焊膏) ~

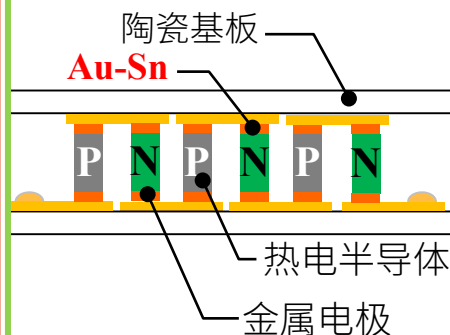
Au-Sn焊膏的用途



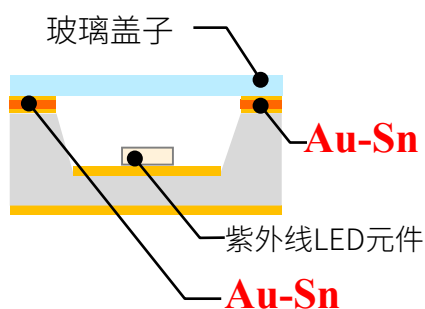
芯片键合材 (LED电子制品用)



接合材料 (Peltier热电元件接合用)



封装密封材料



Au-Sn焊膏与其他材料对比的优越性

供应方法	工序成本	接合强度	冷热循环时接合的可靠性
Ag环氧树脂焊膏 (银胶)	佳	差	差
Sn-Ag-Cu焊膏 (锡银铜焊膏)	更佳	不理想	不理想
Au-Sn焊膏 (金锡焊膏)	更佳	更佳	更佳
Au-Sn箔材 (金锡片)	差	佳	佳
Au-Sn (金锡) 蒸镀·电镀	差	佳	佳