

继线路板制造行业政策法规IEC61249 - 2 - 21要求无卤素生产制造的线路板中氯和溴限定值之后，电子电器制造企业APPLE和DELL均公布要求，规定其商品中的氯和溴应做到一定的限定。这可能变成一种制造行业发展趋向，即商业界将慢慢应用阻然的无卤阻燃剂。 卤素灯泡包含氟（F）、氯（Cl）、溴（Br）、碘（I）、砷（At）五种，在其中砷（At）为人造合成的放射性元素，现阶段常说的卤素灯泡检测一般指前四种。 国家标准中的无卤化规定限制值

新项目	IEC61249-2-21	JPCA-ES-01-1999	Samsung sSpecificat ion	APPLE限制值	DELL限制值
氟					
氯	900ppm	900ppm	900ppm	900ppm	1000ppm
溴	900ppm	900ppm	900ppm	900ppm	1000ppm
碘					
氯 + 溴					