

有害物質限用指令聲明書 (RoHS)

此聲明書適用於恆聲電子有限公司產品：壓電類產品

2011/65/EU 和 (EU) 2015/863 (RoHS)

此聲明證明恆聲電子有限公司的產品符合 RoHS 指令(歐盟指令 2002/95/EC 及後續修正案)。RoHS 合規是指受歐盟指令 2011/65/EU (RoHS2)和歐盟指令 2015/863/EU (RoHS3)，以及歐洲議會隨後的修正案中提及的限制物質不可以在產品中超過以下的限制數值，除了由於無意的雜質而導致的微量痕跡水平。

歐盟 RoHS 規定了以下十種限制物質的最高水平。前六項適用於初次發佈的 RoHS 指令，而後四個從 2020 年 5 月開始增添到 RoHS3 之中。根據附件三，7(c)-I 豁免條款，在壓電類產品中，鉛和鉛的化合物是豁免。

附件三，7(c)-I 豁免條款

“電器及電子元件中之玻璃或陶瓷均含有鉛及鉛的化合物(介電陶瓷電容除外)。例如：壓電元件或者玻璃/陶瓷複合材料

RoHS 限制物質

物質	要求	狀態
鎘(Cd)	< 100 ppm (0.01%)	不包含
鉛 (Pb)	< 1000 ppm (0.1%)	包含 - 7(c)-I 豁免條款
汞(Hg)	< 1000 ppm (0.1%)	不包含
六價鉻(Cr VI)	< 1000 ppm (0.1%)	不包含
多溴聯苯(PBB)	< 1000 ppm (0.1%)	不包含
多溴二苯醚(PBDE)	< 1000 ppm (0.1%)	不包含
鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)	< 1000 ppm (0.1%)	不包含
鄰苯二甲酸丁苄酯(BBP)	< 1000 ppm (0.1%)	不包含
鄰苯二甲酸二丁酯(DBP)	< 1000 ppm (0.1%)	不包含
鄰苯二甲酸二異丁酯(DIBP)	< 1000 ppm (0.1%)	不包含

中英文版本如有歧異，概以英文版本為準。



Flat 1015, 10/F, International Plaza,
20 Sheung Yuet Road, Kowloon Bay,
Kowloon, Hong Kong
Phone: 852-3591 1490
www.hs-buzzer.com

A handwritten signature in black ink that reads 'Tim Lee' in a cursive script.

Tim Lee
Quality Manager