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

歐盟化學品註冊、評估、授權及限制法規聲明書(EU REACH)

此聲明書適用於恆聲電子有限公司產品：壓電類產品

1907/2006/EC (REACH)

REACH 是歐盟關於化學品及其安全使用的法規(EC1907/2006)。它涉及化學物質的註冊、評估、授權和限制。該法規於 2007 年 6 月 1 日正式生效。REACH 的目的是是透過更準確及更快速的方式去識別化學物質的內在特性，籍此來改善對人類健康及生態環境的保護。為了滿足 REACH 法規，恆聲電子有限公司作出了必要的準備。

截至目前為止，根據我們現有的知識和從供應商那裡獲得的信息：在 2025 年 1 月 21 日的 SVHC 清單中共有 247 種物質，我們的壓電類產品中使用的化學物質鉛鈦鋯氧化物已超過 REACH 法規的 0.1%上限值。在 2012 年 12 月 19 日公佈的第 8批 SVHC 清單中，鉛鈦鋯氧化物已被添加到高度關注物質清單(SVHC)中。

鉛鈦鋯氧化物，是壓電陶瓷的主要成分。而壓電陶瓷是壓電基片的組成部分，亦是壓電類產品的重要組成部分。在壓電陶瓷的生產中，主要材料是鉛化合物，經化學合成後轉化為鉛鈦鋯氧化物。鉛和鉛的化合物豁免於 RoHS，詳情可參照”遵守有害物質限用指令聲明書 2011/65/EU(RoHS)”。
該化學物質在正常使用過程中並不會釋放，也不需要特殊的預防措施。包括含有該化學物質的蜂鳴器、換能器等壓電類產品，可按照一般廢棄電器電子設備的相關規定作出處理。

中英文版本如有歧異，概以英文版本為準。

Tim Lee
Quality Manager

Hunston Electronics Ltd.
Please contact to us directly from our website for further information about EU REACH Declaration.