



『萬裕科技』 / 『萬星光』

公佈率先推出電壓達至 200V 的『X-CON[®]』品牌引線式鋁質固態電容器

『萬裕科技』旗下全資附屬公司萬星光公佈率先推出電壓達至 200V 的『X-CON[®]』品牌引線式導電高分子鋁質固態電容器，其與現時日系供應商所推出的最高電壓為 100V 相比超出一倍電壓。在生產技術和研發能力這兩方面領先同業。

這個技術的突破，不單于超越了固態電容器本身原有於電壓低的局限，還進一步將固態電容的優勢倍增。高壓固態電容與液態鋁電解電容器在性能等各方面的對比，除於耐紋波能力超越二倍以上，而且阻抗更比液態電器低很多，這使耐熱穩定性能和壽命更加優勝。縱然在極低溫的情況下使用，容量和 ESR 的變化亦相當穩定。

因高壓固態電容的出現，擴展了其應用的層面；除已被各製造商慣常使用於主板和顯示卡的領域之外，現更可取代其他電容器應用伸延至 LED 燈，電源和智能手機充電器等市場，對比傳統使用的電容器，高壓固態電容器更能發揮其原有的優點，在阻抗和紋波電流達至更佳表現，應用對比傳統電容更安全和壽命更長。

產品符合 RoHS, Halogen Free & REACH 標準，樣品已能供應。

萬星光電子(東莞)有限公司
X-CON 電子有限公司

網址：www.manyue.com

2012 年 7 月 1 日公佈