

Eurobike Award 優良 產品設計獎(II)

圖、文◎編輯部

BMC TT02 計時賽公路車

品牌/BMC 車款/計時賽公路車 特性/輕量化設計

TT02 是瑞士 BMC 聘請空氣力學與人體工學的專家與工程師協力，所開發出一輛先進、與生俱來專為速度騎乘而打造的自行車與閃耀的指標；其中又以碳纖維一體成型車架最具指標性。此外，連前叉端和變速器安置處等細部位，均採用碳纖維製成。

另一項革命性的專利，就是將車把、前叉與豎管設計成一套組件的新創舉。完美的空氣力學設計、極佳的剛性與接近競賽極限的輕量化設計，讓 TT02 展現與眾不同的魅力。雖然座管的長度不長，但能依照騎乘者需求量身訂作，而展現出與眾不同的風格。



品牌/BMW 車款/童車 特性/14吋模式變換功能

BMW 童車



德國 BMW 集團採用凹凸外觀設計，打造出全新動感設計的車身比例，特別將乘坐舒適、宛如車身零件的座墊與車架結合在一起，構成完整又獨特的童車造型。車架上多處凹凸花邊的造型已透過特殊加工研磨而成，讓車架更完整平滑，而無任何焊接點；此外，採用腳踏可拆式設計，讓孩童不用側邊補助輪即可學習如何騎自行車；這款童車還擁有手推車與 14 吋童車模式變換功能。



F-Set 頭管裝置

德國 F-Set 研發的頭管裝置，能讓車把進行 360 度旋轉，目前已運用在 BMW 自行車上，F-Set 同時適用於土坡騰躍或激烈的登山車騎乘習性上；此外，若想要解決車把與導線纏繞問題，也能透過 F-Set 找到對應方式。

品牌/F-Set 零部件/頭管裝置 特性/360度旋轉



品牌/CENTURION 車款/碳纖維登山車 特性/LRS



CENTURION Backfire LRS 碳纖維登山車

高貴又輕量的 CENTURION Backfire LRS 碳纖維登山車，擁有美麗又流暢的外型，黑色的後避震系統主體，能展現出完美的作動與獨特的騎乘感受；而車架前三角則採碳纖維一體成型製成，並在車架上採用閃閃發光的標誌，讓這款碳纖維登山車展現出 CENTURION 公司勇於開創、集結現代化設計與對自行車的熱情。

Seven ALTA 公路競賽車

Seven Cycles「ALTA」公路車是該品牌創新研發而成的車款，主體為鈦合金材質，透過研發部門多方嚐試與研究，創造出僅重 1,050 公克的車架；車架仍舊採用 Seven Cycles 為客戶提供「量身訂作」的慣例；搭配碳纖維前叉與鈦合金車把與豎管。

最與眾不同的地方是 ALTA 車架主體共有 17 處設計尺寸須採用量身訂作，不僅讓 ALTA 成為騎乘者專屬的自行車，騎起來也更加得心應手。此外，這

品牌/Seven Cycles 車款/公路車 特性/量身訂作

份「量身訂作」的資料 Seven Cycles 也會建檔儲存，方便買家未來購買 Seven Cycles 其他車款客製使用。



ScooterTrike 三輪車

德國 ScooterTrike 是一款低重心與獨一無二騎乘位置的三輪車，其設計理念是專門提供長距離騎乘、任何年齡階層、健身又健康的騎乘工具，其座墊被設計在騎乘工具最理想的位置上，且座墊下方剛好是避震系統，能提供騎乘者舒適又安全的騎乘感受。此外，獨特的騎乘位置不僅能讓腕關節、肩膀與背部免去反震時所帶來的壓力，還擁有容易騎乘與停車特性。

品牌/ScooterTrike 車款/三輪車 特性/低重心



品牌/LAZER 特性/Rollsys



LAZER Genesis車帽

Genesis 車帽是 LAZER 最新研發的高階車帽，成功開發出全新革命性車帽穿戴位置調整系統「Rollsys」，該系統位於車帽尾端上方，騎乘者透過 Rollsys 旋鈕可調整出適合自己頭型的車帽位置；而車帽後端大面積通風設計，可讓任何頭型的騎乘者穿戴更舒適，尺寸不管是大還是小，範圍從 XXL 到 XL 都有。此外，流線的造型與通風口設計，在精簡、技術與安全中取得完美的平衡。

Camelbak MULE 背包

「M.U.L.E」能提供有系統的背負調整組合和高容量的攜物空間，並採用空氣流通順暢的網狀背帶與「Air Director」氣墊式背墊，讓騎乘揹負更舒適。其內裡擁有全新的防水設計，並附有存放 MP3 播放器與規劃良好的安全置物小袋子，再加上 3 公升 Omega Hydrotanium 水袋可供 3 小時騎乘使用。

品牌/Camelbak 特性/防水設計





品牌/Eschler 特性/雙層結構



Eschler Bodymapping 車衣

瑞士 Eschler 生產的 Bodymapping 車衣，採用獨家雙層結構專利「ATMOS」，不僅讓車衣擁有獨特的外觀，該結構還具有優異的排汗功能，內裡為細緻的紗質布料，讓騎乘者穿起來既貼身又柔軟舒適。此外，Eschler 還能提供各式各樣光學構造外觀設計，且車衣內、外也沒有多餘的縫線露出，絕不影響穿著的舒適度。

adiStar Ultra 車鞋

由知名運動鞋品牌 adidas 自行車部門邀請一流車手參與研發與設計，以最先進的技術研發出降低踩踏能量損耗的設計，同時具有輕量、通風透氣、鞋身外表堅固與內裡舒適的特色。

品牌/adidas 特性/輕量



品牌/VDO 特性/16種功能



VDO C3 車錶

C3 車錶擁有強大的 16 種功能，分別是：目前車速、里程計、總里程時計、騎乘時計 1、騎乘時計 2、平均時速、最快時速、手動秒錶、時鐘、領航員裝置、A 自行車里程計、B 自行車里程計、總里程計、當前時速與平均時速比對功能、兩組輪組（自行車）切換功能。

C3 車錶採用獨家 EMC 簡易操控介面，就像操作手機一樣方便；並擁有全時段防水功能，採旋轉式固定基座設計與全新輻條感應裝置，VDO 並提供原廠 5 年保固。

GARMIN Forerunner 301 心率監測輔助器

Forerunner 301 是體能訓練的好夥伴，顯示了心跳速率的螢幕與「訓練中心」軟體構成了個人化的訓練系統，它能隨時、持續地監測心跳頻率、行進速度、移動距離與消耗掉的卡路里，讓體能訓練發揮最大效率。

品牌/GARMIN 特性/訓練系統



品牌/CATEYE 特性/鋁合金、鏡片光學



CATEYE Triple Shot 充電式高效能Led車燈

可充電的白光 Led 車燈搭配耐用的鋁合金外殼，是特別為登山車所設計的，也可使用在安全帽上。它結合了最新的高效能 Led 燈泡與 Cateye 獨家的 Opti-cube 鏡片光學技術，創造了最亮的 Led 充電式車燈系統，甚至比 20 瓦的鹵素燈還亮。

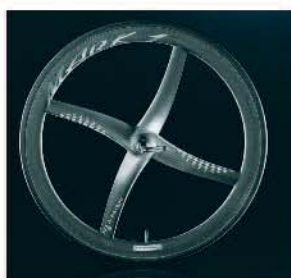
SIGMA BC1106 自行車錶

BC1106 自行車錶擁有多樣化的功能，對熱衷自行車競賽的車友而言是最佳選擇。低電量顯示讓你不會錯過該換電池的時機，還有內建的儲存晶片能預防所有設定及資料在更換電池時遺失。若選購了「第二感應器」，當車錶被放置到裝置了第二感應器的車上時，會自動辨識並讀取該車資料。

品牌/SIGMA 特性/低電量、多樣化功能



品牌/XeNTiS 特性/Carbon 一體成型、流線



XeNTiS mark1 碳纖維輪圈

一體成型的碳纖維輪圈在空氣力學上有最佳的表現，碳纖維能使輪圈產品輕量化、堅固而流線。且碳纖維材料特別能夠耐疲勞，所以即使每天騎乘也能用上數年，從此再也不會有鋼絲損壞及需要校正鋼絲的情況了。



品牌/Seven Cycles 特性/量身訂作、碳纖維



Seven Cycles 5E Carbon 前叉

5E 前叉是 Seven Cycles 提供給消費者訂製的碳纖維前叉，為了完全符合車手的騎乘特性，該公司在裝置前叉末端時，必須從 20 種不同尺寸的版本中挑選其中之一；並使用了最新的工具來設計這款前叉，像是以 CAD 設計、FEM 分析等。這款前叉重量輕而剛性強，設計者也把空氣力學和常見的各種因素納入考量，因此包含了許多優秀的特性。

Koga Chela 拖車

多功能的 Chela 自行車拖車以鋁合金車架構成，和一般常見的拖車大不相同，而比較像是一個可移動的露宿基地。將 Chela 攤開來就會成為折疊式的桌、椅，相當方便。Chela 包含了許多創新的細節設計，像是擁有太陽能電池的背包可以為手機或 GPS 充電，以及相機用的三角架等，還能改裝為手推車；車尾配備了以電池供電的尾燈，可適用於 28" 和 26" 輪徑的自行車。

品牌/Koga 特性/折疊式、太陽能電池背包



品牌/Topeak 特性/單人使用



Topeak Bikamper

Bikamper 適用於 26" 登山車和 700C 的公路車，它是一個單人使用的營帳，利用自行車及其前輪來取代一般帳棚支柱。頂篷採用耐用的防水 45D 尼龍布，還有三個網窗，除了特別通風外，還可仰望星晨；帳篷門簾則是完全防水的 70D 尼龍布。收藏體積極小的 Topeak Bikamper，可確保在自行車旅行中，不管到哪裡都能有個休息的場所。



品牌/SUPERNOVA 特性/防水、遠近燈切換



SUPERNOVA 車燈組

新型的 SUPERNOVA P99-D mit 前燈使用 2 個 HID 燈泡，一個是遠光燈，而另一個則是照明範圍大的近光燈；尾燈則是三顆高亮度的紅色 Led 燈泡，燈殼為鋁合金材質，具防水功能。配備可充電的鋰電池，不管是車上的點煙器或是一般 110~250 伏特的插座都可充電。照明時間可達 5 小時以上，而前燈和尾燈都是由安裝在車把手上的控制器操作。

X-Blade/Shockblade 泥除

這兩款泥除繼承了 Shockboard、X3 優秀血統，並且更進一步的在設計、功能和配件上做了更完善的改良。不需工具即可在短時間安裝完成，並且更進一步的加強了擋泥的效果：由軟性的零件組成，可避免泥土附著，若發生碰撞時，也可降低造成傷害的風險。X-Blade 還有新開發的兩點式調節機構，以對應各式車架；完全在德國設計、研發與生產。

品牌/XS 特性/兩點式調節泥除



品牌/Selle Italia 特性/分散壓力設計



Selle Italia SLC GEL Flow 座墊

Selle Italia 從生產 SLR 的經驗與遍及全球的成功中，打造出 SLC。除了其優良而不可或缺的設計延續了在結構上不間斷的探究，全新的 SLC 系列更大量採用碳纖維；特殊設計的椅墊前端與兩側能改善壓力集中，讓自行車騎士能得到他們需要的舒適度。