



TRIPEAK®
BEARING • BOTTOM BRACKET • TOOL

来自台湾的中轴专家品牌 — Tripeak。致力为骑手制作出既轻且顺畅的产品，因此设计了高端版本及普通版本。高端版本主要使用陶瓷物料，使产品更顺畅。

Tripeak主力生产中轴、导轮及培林，其主要特色以专利“对锁式”技术制成，深得不少骑友们喜爱。它是市面上最齐全五通碗组规格的生产商。

作为Tripeak的拳头产品，其对锁旋合式BB，搭配专利塑钢套环结构，保证无异响且不伤车架。BB86、BB30、OSBB、PF30、BB RIGHT、BB386车架均适用，可搭配Shimano、SRAM、Campagnolo及ROTOR各大厂曲柄组。



TWIST-FIT Bottom Bracket 旋合式中轴

- 安装方便
- 有效保护框架系统
- 更多动力输出





BOTTOM BRACKETS

中轴培林



ITA (螺纹中轴)

中轴外壳直径 : 36mm
长度: 70mm (公路)



G5级 Si3N4
陶瓷珠培林



高精度钢珠培林



适用工具
P/N : EMA-TT-B021S



24mm
兼容SHIMANO公路曲柄

规格
中轴外壳长度: 70mm
物料: 6061-T6 CNC加工铝
饰面: 阳极氧化色 带Tripeak激光蚀刻徽标
重量: 94g(陶瓷) / 100g(钢珠)



29mm
兼容SRAM DUB公路曲柄

规格
中轴外壳长度: 70mm
物料: 6061-T6 CNC加工铝
饰面: 阳极氧化色 带Tripeak激光蚀刻徽标
重量: 127g(陶瓷) / 132g(钢珠)



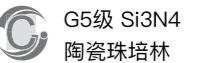
30mm
兼容ROTOR 3D+公路曲柄

规格
中轴外壳长度: 70mm
物料: 6061-T6 CNC加工铝
饰面: 阳极氧化色 带Tripeak激光蚀刻徽标
重量: 111g(陶瓷) / 117g(钢珠)

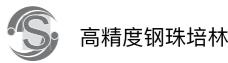


BSA (螺纹中轴)

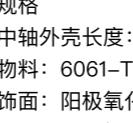
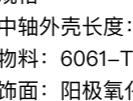
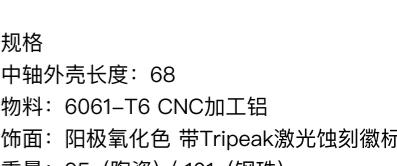
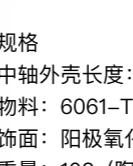
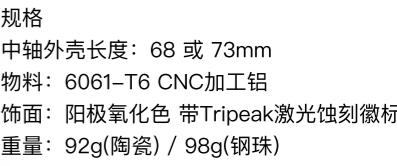
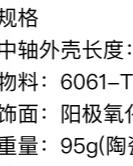
中轴外壳直径 : 34.8mm (1.37" x 24T)
长度: 68mm (公路) / 68 或 73mm (山地)



G5级 Si3N4
陶瓷珠培林



高精度钢珠培林





COLNAGO C60 (螺紋中軸)

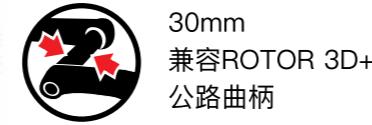
中軸外殼直徑：45mm
長度：82.5mm (公路)

G5級 Si3N4
陶瓷珠培林

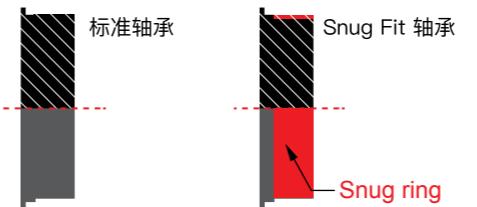
高精度鋼珠培林
適用工具
P/N : EMA-TT-B012S



規格
中軸外殼長度：82.5mm
物料：6061-T6 CNC加工鋁
飾面：陽極氧化色 帶Tripeak激光蝕刻徽標
重量：96g(陶瓷) / 102g(鋼珠)



規格
中軸外殼長度：82.5mm
物料：6061-T6 CNC加工鋁
飾面：陽極氧化色 帶Tripeak激光蝕刻徽標
重量：129g(陶瓷) / 135g(鋼珠)



Snug Fit 軸承。
軸承採用雙層技術。這種製造工藝將提供軸承持久的性能，
還有助於防止BB殼的側面吱吱作響。

Snug-Fit Bearing 雙層培林

異響專家，新創意。
Snug-Fit雙層培林設計。
Tripeak一直為改良五通中軸設計而努力。2013年推出專利的賽鋼對鎖中軸，是對鎖設計之先驅，專利發明賽鋼緩衝設計。是最順滑、耐用、保護車架及防異響的。



BB90/95 (TREK專用)

中軸外殼直徑：37mm
長度：90mm (公路) / 95mm (山地)

G5級 Si3N4
陶瓷珠培林

高精度鋼珠培林

S Standard Bearing



C Standard Bearing



24mm
兼容SHIMANO公路及山地曲柄

規格
鋼珠 / 陶瓷培林
培林組帶防塵蓋
重量：36g (陶瓷) / 42g (鋼珠)

C Sung Fit 軸承



24mm
兼容SHIMANO公路及山地曲柄

規格
鋼珠 / 陶瓷培林
培林組帶防塵蓋
重量：32g (陶瓷) / 48g (鋼珠)

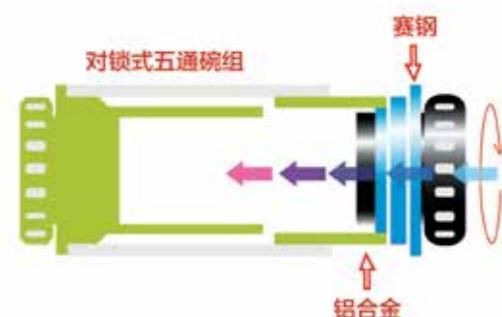
賽鋼緩沖

使用polyformaldehyde (賽鋼) 作車架及鋁合金五通碗組的緩沖。

- 減少車架因多次安裝而出現扩孔問題。
- 如車架出現扩孔或公差問題。
- 減少響聲的問題。
- Tripeak專利塑鋼結構可依照不同客人的需求尺寸訂制，解決扩孔跟異音的問題！

密封陶瓷軸承

助陶瓷能在不同的環境下，能長時間保持良好狀態。

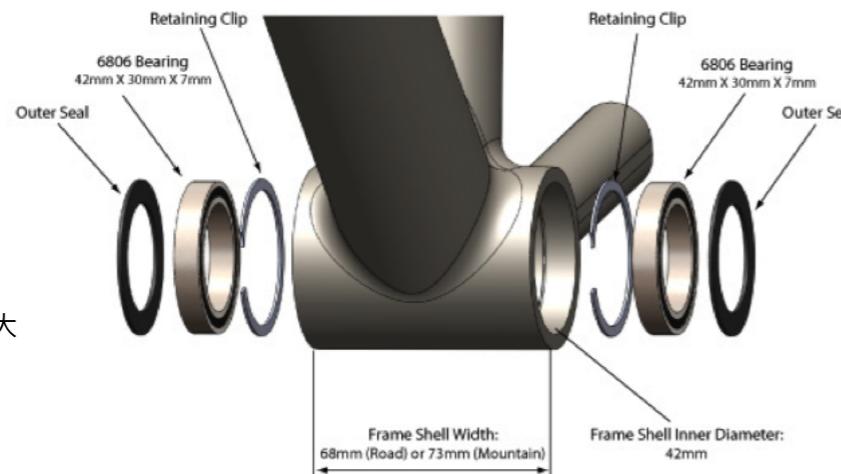


對鎖式設計

- 能協助修正減少因車架表面不平或五通公差引致的問題。
- 堅固的鋁合金對鎖式設計，即使用力踩踏，亦能確保軸承保持對準不移位，消除傳統Pressfit設計因用力踩踏令五通碗組及軸承移位的問題。



但当BB30配上短轴的30mm大盘，大盘跟车架之间只能容得下培林及垫圈，对锁式方案便行不通。



因此，2010推出的BB30短轴的30mm大盘制式，如碰上异响问题，过去解决方案是更换24mm或30mm长轴的大盘，并使用对锁式五通中轴。

因此，作为五通中轴的专家，Tripeak一直挖空心思去开发更佳之解决方案。
结果，双层培林设计应运而生。

BB30直接把金属培林直接安装至车架内。车架及培林之公差、或装拆造成之磨损、或培林氧化等，也能导至

Tripeak双层培林，部份表面是抗磨但有弹性赛钢物料，其直径比金属表面大0.1mm。

因此，跟车架接触的只有赛钢。大大降低异响的可能性。



T47 (螺纹中轴)

中轴外壳直径：47mm
长度：68mm (公路) / 73mm (山地)

G5级 Si3N4
陶瓷珠培林
B012S
适用工具
P/N : EMA-TT-B012S

高精度钢珠培林



24mm
兼容SHIMANO
公路及山地曲柄



规格
中轴外壳长度：68 / 73mm
物料：6061-T6 CNC加工铝
饰面：阳极氧化色 带Tripeak激光蚀刻徽标
重量：124g(陶瓷) / 130g(钢珠)



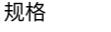
25mm
兼容Campy Ultra
Torque 公路及
山地曲柄



规格
中轴外壳长度：68 / 73mm
物料：6061-T6 CNC加工铝
饰面：阳极氧化色 带Tripeak激光蚀刻徽标
重量：81g



29mm
兼容SRAM DUB
公路曲柄



规格
中轴外壳长度：68 / 73mm
物料：6061-T6 CNC加工铝
饰面：阳极氧化色 带Tripeak激光蚀刻徽标
重量：130g(陶瓷) / 136g(钢珠)



24mm
兼容SHIMANO
公路曲柄



规格
中轴外壳长度：86mm
物料：6061-T6 CNC加工铝
饰面：阳极氧化色 带Tripeak激光蚀刻徽标
重量：102g(陶瓷) / 108g(钢珠)



30mm
兼容SRAM X Series
公路曲柄



规格
中轴外壳长度：68 / 73mm
物料：6061-T6 CNC加工铝
饰面：阳极氧化色 带Tripeak激光蚀刻徽标
重量：121g(陶瓷) / 127g(钢珠)



29mm
兼容SRAM DUB
公路曲柄



规格
中轴外壳长度：86mm
物料：6061-T6 CNC加工铝
饰面：阳极氧化色 带Tripeak激光蚀刻徽标
重量：106g(陶瓷) / 112g(钢珠)



30mm
兼容ROTOR 3D+公路曲柄

规格
中轴外壳长度：86mm
物料：6061-T6 CNC加工铝
饰面：阳极氧化色 带Tripeak激光蚀刻徽标
重量：100g(陶瓷) / 106g(钢珠)



BB86/92

中轴外壳直径：41mm
长度：86mm (公路) / 89.5–92mm (山地)

G5级 Si3N4
陶瓷珠培林

高精度钢珠培林



24mm
兼容SHIMANO
公路及山地曲柄



24mm
兼容SHIMANO
公路及山地曲柄



29mm
兼容SRAM DUB
公路曲柄



29mm
兼容SRAM DUB
山地曲柄



25mm
兼容Campy Ultra Torque
公路及山地曲柄



30mm
兼容ROTOR 3D+
公路曲柄



BB30 / BB30A

中轴外壳直径：42mm
长度：68/73mm (公路) / 73mm (山地)

G5级 Si3N4
陶瓷珠培林

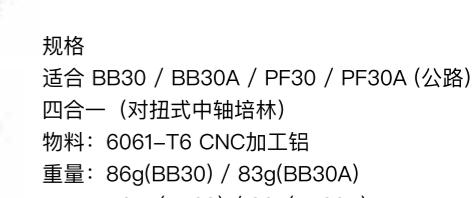
高精度钢珠培林



24mm
兼容SHIMANO
公路曲柄



24mm
兼容Campy Ultra
Torque公路曲柄



30mm
兼容SRAM / FSA 公路曲柄



标准培林



Snug Fit培林



培林防尘盖 (铝合金)
重量：2g



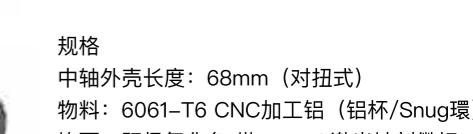
波浪形弹簧垫圈
重量：1g



30mm
兼容Cannondale Si
(BB30A公路)



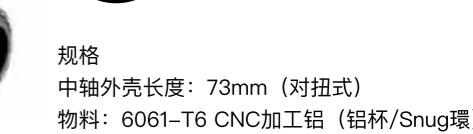
30mm
兼容Rotor 3D+
公路曲柄



29mm
兼容SRAM DUB
公路曲柄



29mm
兼容SRAM DUB
公路曲柄





PF30 / PF30A

中轴外壳直径：46mm
长度：68/73mm (公路)



G5级 Si3N4
陶瓷珠培林



高精度钢珠培林



规格
PF30 换 BSA 1.37x24T 转接座
Frame ID: ø46mm L 68mm
重量: 45g



规格
PF30 换 BSA 1.37x24T 转接座
Frame ID: ø46mm L 73mm
重量: 48g



24mm
兼容SHIMANO
公路曲柄



规格
适合 BB30 / BB30A / PF30 / PF30A (公路)
四合一 (对扭式中轴培林)
物料：6061-T6 CNC加工铝
重量：一组 (陶瓷培林) / (钢珠 +5g)
116g(BB30) / 113g(BB30A)
125g(PF30) / 122g(PF30A)



30mm
兼容SRAM / FSA
BB30公路曲柄



规格
中轴外壳长度：68~86mm
物料：压入式 (塑料杯)
重量：82g(陶瓷) / 88g(钢珠)



30mm
兼容SRAM / FSA BB30公
路曲柄



规格
中轴外壳长度：68~86mm (对扭式)
物料：6061-T6 CNC加工铝 (铝杯/Snug環)
饰面：阳极氧化色 带Tripeak激光蚀刻徽标
重量：109g(陶瓷) / 115g(钢珠)



29mm
兼容SRAM DUB
公路曲柄



规格
中轴外壳长度：68mm (对扭式)
物料：6061-T6 CNC加工铝
(铝杯/Snug環)
饰面：阳极氧化色 带Tripeak激光蚀刻徽标
重量：158g(陶瓷) / 164g(钢珠)



29mm
兼容SRAM DUB
公路曲柄



规格
中轴外壳长度：73mm (对扭式)
物料：6061-T6 CNC加工铝
(铝杯/Snug環)
饰面：阳极氧化色 带Tripeak激光蚀刻徽标
重量：159g(陶瓷) / 165g(钢珠)



30mm
兼容Rotor 3D+
公路曲柄



规格
中轴外壳长度：68mm (对扭式)
物料：6061-T6 CNC加工铝 (铝杯/Snug環)
饰面：阳极氧化色 带Tripeak激光蚀刻徽标
重量：151g(陶瓷) / 157g(钢珠)



30mm
兼容Rotor 3D+
公路曲柄



规格
中轴外壳长度：73mm (对扭式)
物料：6061-T6 CNC加工铝 (铝杯/Snug環)
饰面：阳极氧化色 带Tripeak激光蚀刻徽标
重量：152g(陶瓷) / 158g(钢珠)



BBright

中轴外壳直径：46mm
长度：79mm (公路)



G5级 Si3N4
陶瓷珠培林



高精度钢珠培林



适用工具
P/N : EMA-TT-B021S



24mm
兼容SHIMANO
公路曲柄



规格
中轴外壳长度：79mm (对扭式)
物料：6061-T6 CNC加工铝
饰面：阳极氧化色 带Tripeak激光蚀刻徽标
重量：115g(陶瓷) / 121g(钢珠)



25mm
兼容Campy Ultra
Torque公路曲柄



规格
中轴外壳长度：79mm (对扭式)
物料：6061-T6 CNC加工铝
饰面：阳极氧化色 带Tripeak激光蚀刻徽标
重量：93g



29mm
兼容SRAM DUB
公路曲柄



规格
中轴外壳长度：79mm (对扭式)
物料：6061-T6 CNC加工铝
饰面：阳极氧化色 带Tripeak激光蚀刻徽标
重量：121g(陶瓷) / 127g(钢珠)



30mm
兼容Rotor 3D+
公路曲柄



规格
中轴外壳长度：79mm (对扭式)
物料：6061-T6 CNC加工铝
饰面：阳极氧化色 带Tripeak激光蚀刻徽标
重量：116g(陶瓷) / 122g(钢珠)



30mm
兼容FSA 386EVO ROTOR 3D+
SRAM FORCE22公路曲柄



规格
中轴外壳长度：79mm
压入式 (塑料杯) / 对扭式
物料：6061-T6 CNC加工铝
饰面：阳极氧化色 带Tripeak激光蚀刻徽标
重量：压入式 82g(陶瓷) / 88g(钢珠)
对扭式 109g(陶瓷) / 115g(钢珠)

BB386

中轴外壳直径: 46mm
长度: 86.5mm (公路)

G5级 Si3N4
陶瓷珠培林

高精度钢珠培林

适用工具
P/N : EMA-TT-B021S



24mm
兼容SHIMANO
公路曲柄



25mm
兼容Campy Ultra
Torque公路曲柄



规格
中轴外壳长度: 86.5mm (对扭式)
物料: 6061-T6 CNC加工铝 (铝杯/Snug环)
饰面: 阳极氧化色 带Tripeak激光蚀刻徽标
重量: 109g(陶瓷) / 115g(钢珠)



29mm
兼容SRAM DUB
公路曲柄



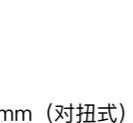
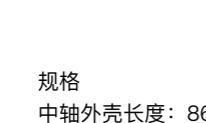
30mm
兼容FSA 386EVO
ROTOR 3D+ 公路曲柄



规格
中轴外壳长度: 86.5mm (对扭式)
物料: 6061-T6 CNC加工铝 (铝杯/Snug环)
饰面: 阳极氧化色 带Tripeak激光蚀刻徽标
重量: 116g(陶瓷) / 121g(钢珠)



30mm
兼容FSA 386EVO
ROTOR 3D+ 公路曲柄



规格
中轴外壳长度: 86.5mm (对扭式)
物料: 6061-T6 CNC加工铝 (铝杯/Snug环)
饰面: 阳极氧化色 带Tripeak激光蚀刻徽标
重量: 109g(陶瓷) / 115g(钢珠)


密技，无痛大导轮升级

实验证明，升级至高性能之大导轮系统，可以减低高达3W传动系统阻力。但高品质大导轮后腿的价格高昂，动辄上千元。

退一步选用11T高品质导轮，可以减低高达1.2W传动系统阻力。

Tripeak最近推出12/14T及12/12T升级导轮。

Shimano R8000及R9100 GS版长腿后拨，可直接升级12/14T系统。



价格接近11T高品质导轮，但效果可直逼高品质大导轮后腿。

而且可以保留原有后拨腿，保留变速系统的完整结构，整体更美观顺畅。

而短腿后拨亦可升级至12/12T系统。只要后腿之2个固定螺丝间距不少于34.6mm，便可使用。

除了专利之对超贴合的赛钢对锁 BB 芯系统驰名外，
Tripeak之导轮系统顺畅度亦是车友所认可，先给大家看片。

不是靠吹，Tripeak的超顺滑导，用口也能吹动的导轮产品。顺畅度无与伦比。

除了顺畅外，这新款的导轮是正负齿设计，更加稳定及受力。


BB65 (适合Look)

中轴外壳直径: 65mm
长度: 63mm (公路)

G5级 Si3N4
陶瓷珠培林

高精度钢珠培林

适用工具
P/N : EMA-TT-B021S



24mm
兼容SHIMANO
公路曲柄



30mm
兼容ROTOR 3D+
公路曲柄



规格
中轴外壳长度: 63mm (对扭式)
物料: 6061-T6 CNC加工铝 (铝杯/Snug环)
饰面: 阳极氧化色 带Tripeak激光蚀刻徽标
重量: 224g(陶瓷) / 229g(钢珠)

DERAILLEUR CAGE KIT

Bearing type: Ceramic bearing
陶瓷大导轮后拨



12T **Shimano**

16T Dura-Ace 90xx / Ultegra 68xx
材质: 铝合金

12T **Shimano**

16T Dura-Ace 90xx / Ultegra 68xx
材质: 碳纤维

12T **Shimano**

16T Dura-Ace 91xx / Ultegra R80xx
材质: 铝合金



12T **Shimano**

16T 105 (R7000)
材质: 铝合金



12T **SRAM**

16T Red / Force
材质: 铝合金



12T **SRAM**

16T E-Tap
材质: 铝合金

PULLEY WHEELS

陶瓷导轮



UPPER 11T /
LOWER 11T
短齿



Campagnolo

*兼容 (11S) 公路后拨
*培林类型: 陶瓷
*颜色: ■■■■

*与标准相同

UPPER 11T /
LOWER 11T
长齿



Shimano

*兼容 (10S/11S) 公路/山地后拨

UPPER 11T /
LOWER 12T



Shimano

*兼容 (10S/11S) 公路后拨
(不兼容 DA-9050)

SRAM

*兼容 (10S/11S) 公路后拨
*培林类型: 陶瓷
*颜色: ■■■■

*加强导轮张力 / 降低摩擦
*宽窄齿 / 更好的换挡性能

UPPER 12T /
LOWER 12T



Shimano

*兼容 91xx / 80xx / R7000 (11S) 公路后拨

SRAM

*兼容XX1 / X01 / X1 / GX (1x11) 山地后拨
Rival 1 / Force 1 公路后拨
*培林类型: 陶瓷
*颜色: ■■■■

*加强导轮张力 / 降低摩擦
*宽窄齿 / 更好的换挡性能

UPPER 12T /
LOWER 14T



Shimano

*兼容 91xx / 80xx / R7000 系列 (11S) 公路后拨

UPPER 14T /
LOWER 14T



Shimano

*兼容 RD-M9100 / RD-M9120 (12S) 山地后拨

UPPER 12T /
LOWER 12T



SRAM

*兼容E-Tap AXS 12S公路后拨
*培林类型: 陶瓷
*颜色: ■■■■

UPPER 12T /
LOWER 14T



SRAM

*兼容E-Tap AXS 12S 公路后拨
Eagle XX1 / X01 AXS 山地后拨
*培林类型: 陶瓷
*颜色: ■■■■

UPPER 12T /
LOWER 14T



*加强导轮张力 / 降低摩擦
*宽窄齿 / 更好的换挡性能



碗组培林 HEAD SET BEARING

Sealed AC Bearing OD 38 ID 27.1 W 6.5 A1/A2 36°/45°	Sealed AC Bearing OD 38 ID 27.1 W 6.5 A1/A2 45°/45°	Sealed AC Bearing OD 39 ID 30.1 W 6.5 A1/A2 45°/45°	Sealed AC Bearing (Double seal) OD 52 ID 40 W 8 A1/A2 45°/45°	Sealed Cartridge Bearing OD 44 ID 35 W 5 A1/A2 90°/90°	Sealed Cartridge Bearing OD 47 ID 35 W 7 A1/A2 90°/90°
Cartridge Ball Bearings OD 41 ID 30.7 W 7.7 A1/A2 45°/45°	Sealed AC Bearing OD 415 ID 30.15 W 6.5 A1/A2 36°/45°	Sealed AC Bearing OD 418 ID 30.1 W 6.5 A1/A2 45°/45°	Sealed AC Bearing OD 41 ID 30.1 W 6.5 A1/A2 36°/45°	Sealed AC Bearing OD 41 ID 30.1 W 6.5 A1/A2 45°/45°	Sealed AC Bearing OD 41 ID 30.15 W 7 A1/A2 45°/45°
Sealed AC Bearing (with small lip) OD 418 ID 30.5 W 8 A1/A2 45°/45°	Sealed AC Bearing OD 418 ID 32.8 W 6 A1/A2 45°/45°	Sealed AC Bearing OD 44 ID 30.1 W 8 A1/A2 45°/45°	Sealed AC Bearing OD 418 ID 30.1 W 7 A1/A2 36°/45°	Sealed AC Bearing OD 418 ID 30.1 W 7 A1/A2 45°/45°	Sealed AC Bearing OD 418 ID 30.1 W 8 A1/A2 45°/45°
Sealed AC Bearing OD 469 ID 37 W 7 A1/A2 45°/45°	Sealed AC Bearing OD 47 ID 35 W 7 A1/A2 36°/45°	Sealed AC Bearing OD 47 ID 35 W 8 A1/A2 45°/45°	Sealed AC Bearing OD 44 ID 33 W 6 A1/A2 36°/45°	Sealed AC Bearing OD 44 ID 35 W 5.5 A1/A2 36°/45°	Sealed AC Bearing OD 458 ID 36.8 W 6.5 A1/A2 45°/45°
Sealed AC Bearing OD 518 ID 40 W 7.5 A1/A2 45°/45°	Sealed AC Bearing OD 518 ID 40 W 8 A1/A2 36°/45°	Sealed AC Bearing OD 518 ID 40 W 8 A1/A2 45°/45°	Sealed AC Bearing OD 48 ID 37 W 7 A1/A2 45°/90°	Sealed AC Bearing OD 49 ID 37 W 6.5 A1/A2 36°/45°	Sealed AC Bearing OD 49 ID 37 W 7 A1/A2 36°/45°



TOOLS 工具



Sealed AC Bearing
OD 519 ID 40 W 8 A1/A2 45°/45°



Sealed AC Bearing
OD 52 ID 40 W 6.5 A1/A2 36°/45°



Sealed AC Bearing
OD 52 ID 40 W 7 A1/A2 36°/45°



Sealed AC Bearing
OD 41 ID 30.15 W 7.7 A1/A2 36°/45°



Sealed AC Bearing
OD 41 ID 30.15 W 7.7 A1/A2 45°/45°



Cartridge Ball Bearings
OD 418 ID 30.5 W 7.7 A1/A2 45°/45°



Sealed AC Bearing
OD 418 ID 30.5 W 8 A1/A2 45°/45°



Sealed AC Bearing
OD 46 ID 34.1 W 7 A1/A2 45°/45°



Sealed AC Bearing
OD 469 ID 34.1 W 7 A1/A2 45°/45°



Sealed AC Bearing
OD 49 ID 37 W 7 A1/A2 45°/45°



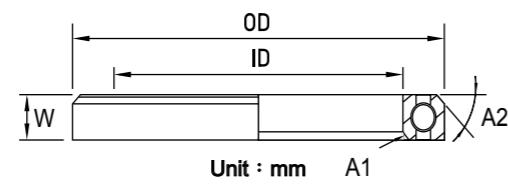
Stainless Sealed AC Bearing
OD 51 ID 40 W 6.5 A1/A2 36°/36°



Sealed AC Bearing
OD 52 ID 40 W 7 A1/A2 45°/45°



Sealed AC Bearing
OD 52 ID 40 W 8 A1/A2 45°/45°



(ID) 内直径 (W) 宽
(OD) 外直径 (A1/A2) 角度

压入式 (塑料杯)
对扭式



EMA-TT-B001

轴承更换工具套装
用于集成 BB 套件 (BB86 / PF30)



EMA-TT-B003

中轴培林扳手
兼容IB24/IB30系列



EMA-TR-A001

真空胎修理包 (山地 / 公路兼容)



EMA-TT-B009

可调节扭力套袋套装
AD 扭矩套筒工具 (3 ~ 10Nm ± 5%)



EMA-TT-B012SA

(B012S) 套筒扳手
用于 SRAM IB30 BB 安装适配器



EMA-TT-B011S

中轴培林杯套筒扳手 (金属)
兼容IB24系列



EMA-TT-B012S

中轴培林杯套筒扳手 (金属)
兼容IB30系列



EMA-TT-B012

中轴培林套筒扳手 (PA+GF)
兼容IB30系列



EMA-TT-B006

压入式中轴培林更换工具套装



EMA-TT-B008A

对扭式中轴培林更换工具套装



EMA-TT-W002

花鼓培林拉拔工具套装
适用培林直径: 8/9/10/12/15/17/20mm



EMA-TT-W003

花鼓培林安装工具套装

适用培林直径: 8/9/10/12/15/17/20/25mm