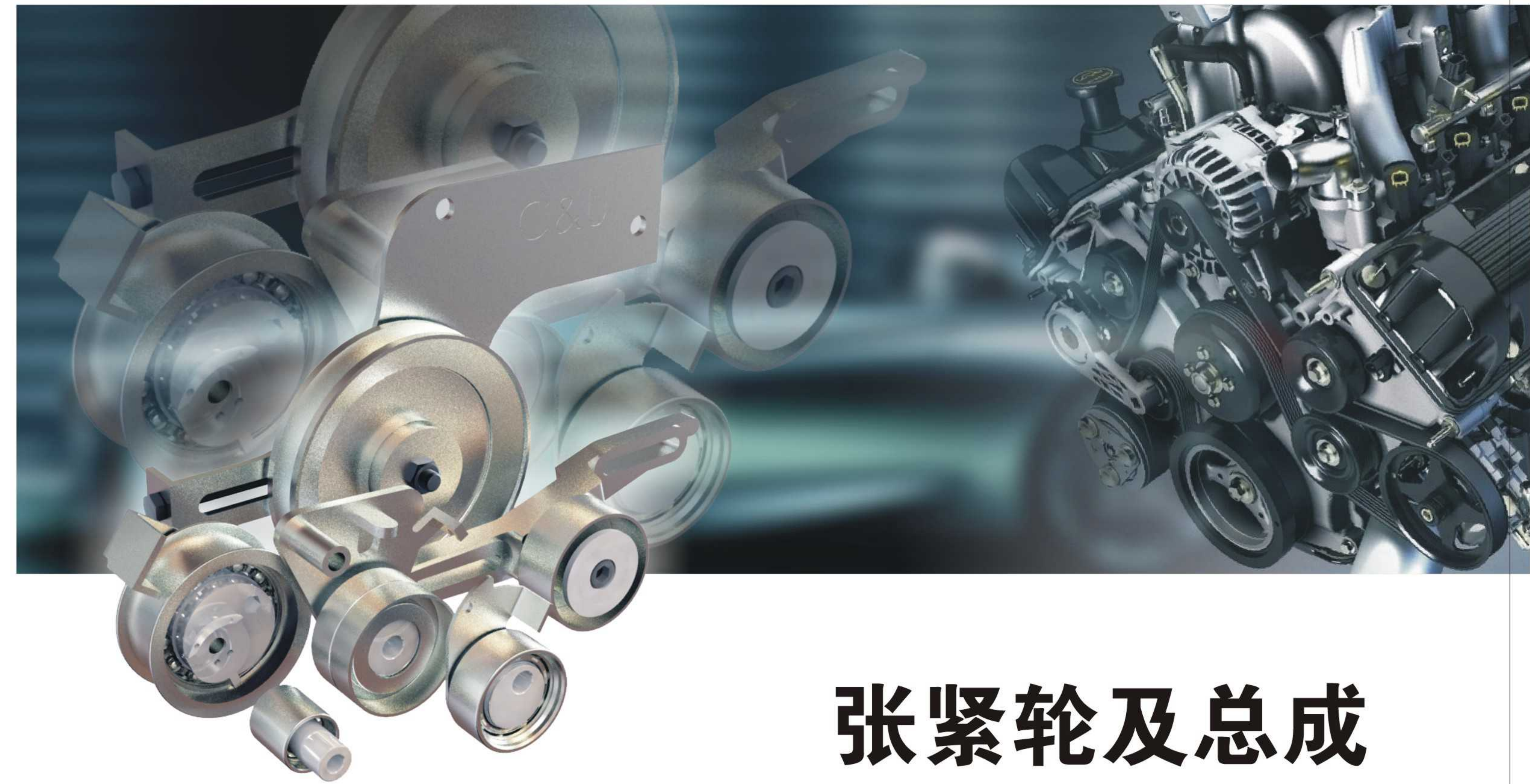


C&U® 人本汽配

C&U®



张紧轮及总成

TENSIONER PULLEY AND ASSEMBLY

 **人本集团·上海赛孚汽配有限公司**
C&U GROUP Shanghai Safe Autoparts Co., Ltd

地址：上海市奉贤区奉城镇上海人本工业园技术中心二楼
总部电话：021-5751 2477 传真：021-5751 5111
服务电话：400-820-3392
<http://www.cugroup.com> E-mail: rbqp@cugroup.com

2011年8月 第2印刷

编号：CAT.AUTOMOBILE-2011/2-C

本资料最终解释权归人本集团上海轴承有限公司，如有更改，恕不另行 通知。不得翻印，违者必究。

C&U 团结、合作是一条最好的路。
Cooperation and Unity is the best way.

人本轴承
动起来更安静

目录

- ③ 生产基地分布
- ④ 企业介绍
- ⑤ 张紧轮轴承代号的表示方法
- ⑤ 基本技术要求
- ⑤ 轴承套圈生产用原材料的要求
- ⑤ 其它技术要求
- ⑤ 润滑及密封
- ⑤ 密封圈结构
- ⑥ 张紧轮安装注意事项
- ⑥ 张紧轮故障分析
- ⑥ 张紧轮及惰轮的作用
- ⑦ 张紧轮参数

生产基地分布



①温州基地



②杭州基地



③四川基地



④芜湖基地



⑤上海基地



⑥无锡基地



⑦黄石基地

生产基地	建立	产品类型
1. 温州基地	1991	小型深沟球轴承、滚针轴承、张紧轮、单向轴承
2. 杭州基地	1958	大中型深沟球轴承、圆柱滚子轴承、圆锥滚子轴承、角接触球轴承、四点接触球轴承、回转支撑、冶金轴承
3. 四川基地	1958	深沟球轴承、圆锥滚子轴承、离合器分离轴承、推力轴承
4. 芜湖基地	1968	深沟球轴承、推力轴承、调心球轴承、外球面轴承
5. 上海基地	1999	深沟球轴承、滚子轴承、精密角接触球轴承、滚针轴承、汽车轮毂轴承、汽车水泵轴承、纺机轴承
6. 无锡基地	2000	微型球轴承
7. 黄石基地	1969	调心滚子轴承、推力调心轴承、圆锥滚子轴承、非标轴承

企业介绍

人本集团创立于1991年，成立于1997年，是中国最大的轴承生产企业之一。现有职工13000余人，资产总额52.1亿元，2010年实现销售收入74.2亿元，完成利税3.51亿元。人本集团被评为“中国机械工业企业核心竞争力100强企业”、“全国民营企业500强企业”、“全国重点行业效益十佳企业”。“人本（C & U）”商标是“中国驰名商标”，“人本”轴承被评为“中国名牌产品”，“C & U”品牌被国家商务部评定为“中国轴承行业最具市场竞争力品牌”。人本集团现拥有温州、杭州、无锡、上海、南充、芜湖和黄石等七大轴承生产基地，60多家轴承成品和配件制造企业，下属成员企业近130家。集团能生产内径1.5mm至4000mm范围内的轴承三万余种，年生产能力达5亿多套，在国内同行业总收入中名列前茅。

人本集团本着“诚信是基石，双赢是动力，团结合作是一条最好的路”的发展理念，愿与国内外客商精诚合作，携手前进，共创美好未来。

上海赛孚汽配有限公司是人本集团全资子公司，现已建立了完善的销售网络，拥有遍布全国各大城市的直属省级销售分支机构30个，是一家面向汽车售后维修市场提供高品质汽车配件销售和服务的专业公司。

人本集团上海赛孚汽配有限公司位于发展潜力巨大、交通便利的上海奉城人本工业园区。公司现拥有员工500多名，其中具有大专以上学历以上人员占80%以上，大部分业务员都获得了初级以上销售工程师资格证书。在上海奉城、上海青浦、安徽芜湖、浙江杭州、温州等地均设有制造中心，本公司目前销售的产品包括：汽车轮毂轴承、张紧轮轴承、发电机轴承、变速箱轴承、球笼式等速万向节、汽车空调压缩机、汽车电涡流缓速器等共9大类3000余种汽车配件产品；同时依托人本集团成熟的销售网络，人本汽配营销网点已经覆盖全国各地。人本集团上海赛孚汽配有限公司将会始终如一的以“浓缩汽配精华”为目标，以“打造人本精品”为己任，全力汲取汽配行业中的质量、价格和服务精华，打造出社会公认的真正的精品汽配品牌！



张紧轮及总成

张紧轮轴承介绍

汽车张紧轮轴承单元主要应用于汽车、轿车发动机中的凸轮轴、油泵等传动同步带以及辅机类（发电机、空气压缩机、动力泵）传动三角皮带的张力调节或转向调节。主要由金属冲压件与轴承的集合体，由于发动机自身工况环境特征（冲击载荷大、粉尘和泥浆冲刷等），对其高温高速耐久性、润滑密封性提出了更高的要求,近几年来，随着汽车、轿车轻量化、低成本的发展方向，国外轴承生产企业开始采用树脂代替金属冲压件作为皮带轮材料，但在耐化学

一、公司张紧轮轴承代号的表示方法

张紧轮轴承代号方法												如：BTB6029KVS （千里马张紧轮） BTB187226EKVS （帕萨特B5）	
前置代号	尺寸代号			后置代号									
	内径	外径	宽度	内圈孔数				外圈附件					其它
				单孔	双孔	三孔	偏心	无附件	冲压件	注塑件	带挡边		侧板
BT	尺寸 (无内孔B)	尺寸	尺寸		H2	H3	E		K	P	V		S
说明	1.尺寸表示代号时取整数（如10.6在代号中表示为10）。												
2011年新开发产品的代号按照JB/T10859 2008国家标准进行代号命名													

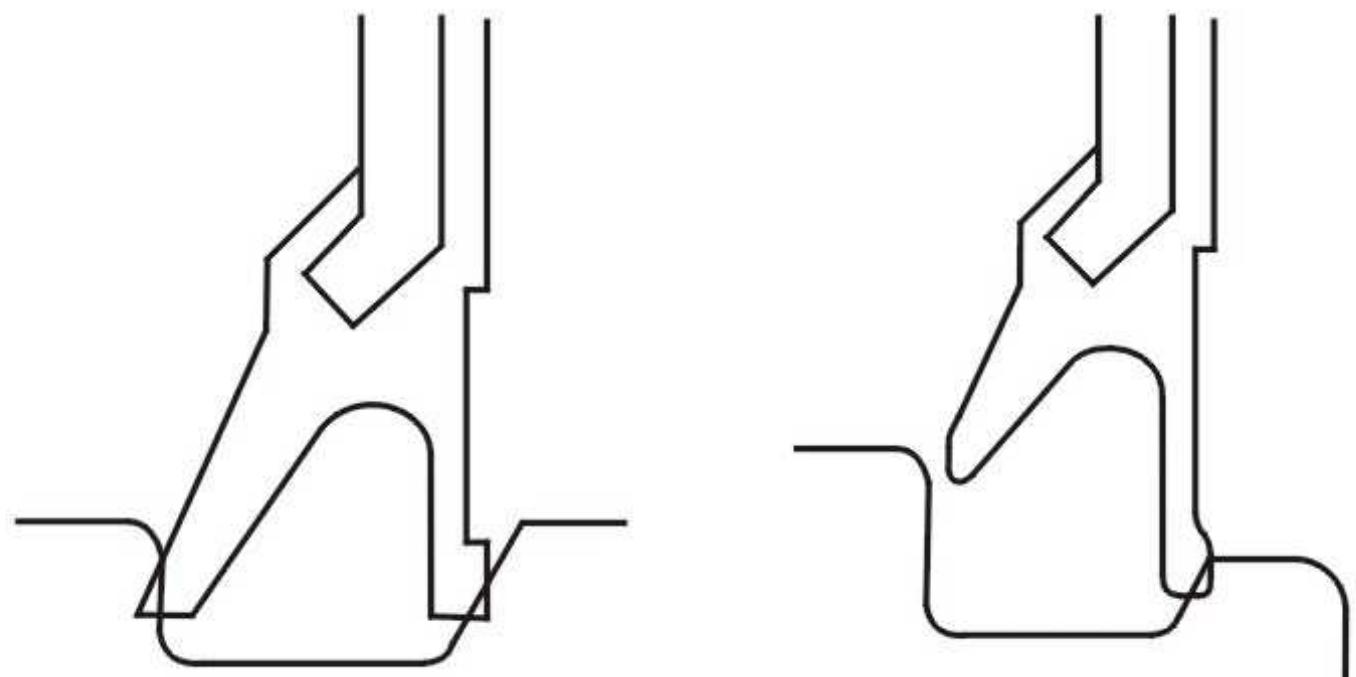
二、基本技术要求

项目	技术要求	备注
精度等级	P5	按用户要求执行
径向游隙	C0-C3	
振动组别	Z2（内控）	
工作转速	800-15000rpm	
工作温度	-40℃ ~140℃	
要求使用寿命	按照客户要求	

四、其它技术要求

- 4.1 为提高产品的防锈性能，可根据用户要求，对除套圈沟道外的其它表面，进行磷化、镀锌、电泳、发黑等表面处理。
- 4.2 非金属保持架一般采用工程塑料制造，其材料和成品保持架的技术条件应符合JB/T 70482002《工程塑料保持架技术条件》的规定。
- 4.3 金属保持架一般采用08或10钢板制造，其材料和成品保持架技术条件应符合Q/RBJ11.0101-2005《人本集团深沟球轴承冲压保持架用材料要求》；铆钉材料符合图纸规定要求。支架、铆合套等所用材料应符合产品图样的规定。
- 4.4 钢制带轮与轴承的轴向拉脱力不应小于3000N，钢制带轮铆合后轴承单元的径向承载力不应小于额定载荷的30%；轴承内圈与支架不应有任何方向的相对运动。

六、密封圈结构



药物性、耐磨性和保持力方面还存在着一定的问题。目前正在研发长寿命自动调节张紧力的惰轮轴承，公司通过开发防止水和异物进入的密封圈、耐烧附性能强的润滑剂，以及杂音少的保持器，目的是能够制造出寿命更长久、低温时噪音更小的能够自动调紧的惰轮轴承。

三、轴承套圈生产用原材料的要求

工艺使用规定的钢材	人本汽车轴承用GCr15钢（兴澄钢），符合人本CU3规定标准
推荐优先使用的钢材	上钢五厂的模铸钢GCr15，符合GB/T18254标准，符合人本CU2规定标准
不允许使用的钢材	未经批准的其它国内轴承钢材
以上钢材必须每批经过检验合格，符合各对应相关标准。	

五、润滑及密封

- 轴承填装的润滑脂(SB-M、ET-K或N3)应保证在环境温度为-40℃ ~+180℃内、最高转速为15000 r/min下正常使用，填脂量约为轴承有效空间容积的20% ~ 30%。
- 轴承的密封装置应完好无损，经漏脂、温升、防尘试验后，轴承的漏脂率不应超过3%，在室温条件下温升不超过50℃，灰尘侵入量按JB/T 7752-2005《密封深沟球轴承技术条件》的规定。
- 密封件材料为丙烯酸酯橡胶，必要时可用氟橡胶。也可根据用户要求，采用其他材料制造，但应保证能在环境温度为-40℃ ~+140℃内正常使用，其他技术要求（密封圈用胶料除外）按JB/T 66392004《骨架式丁腈橡胶密封圈技术条件》的规定。

张紧轮及总成

七、张紧轮安装注意事项

- 1、张紧轮安装比较简单，通常只有1~2个螺钉固定，安装过程中注意产品不能掉地，产品在安装过程中不能有油污停留在产品的运转面上。
- 2、安装过程不能有敲打的现象，特别注意有挡边的产品边缘不能出现毛刺，否则影响正时带的使用寿命。
- 3、产品安装必须要和安装面保持充分的接触，确保正时带全方位受力。松紧度以单边能翻起60度为宜。
- 4、在锁紧张紧轮的同时，必须注意螺丝不宜太紧，否则可能影响一些产品芯轴的尺寸。
- 5、张紧轮的张紧力有些是靠人为控制的，张紧力过大影响皮带上的所有带轮，过小可能引起皮带的震动或者跳齿的可能；张紧力太大同时也降低皮带的使用寿命。
- 6、安装时注意保持在清洁的环境中进行。
- 7、在安装张紧轮的同时请检查其它相关带轮的磨损情况，如水泵轮、凸轮等齿轮是否单边磨损严重,是否变形,如有上述情况应及时更换。

九、张紧轮及惰轮的作用

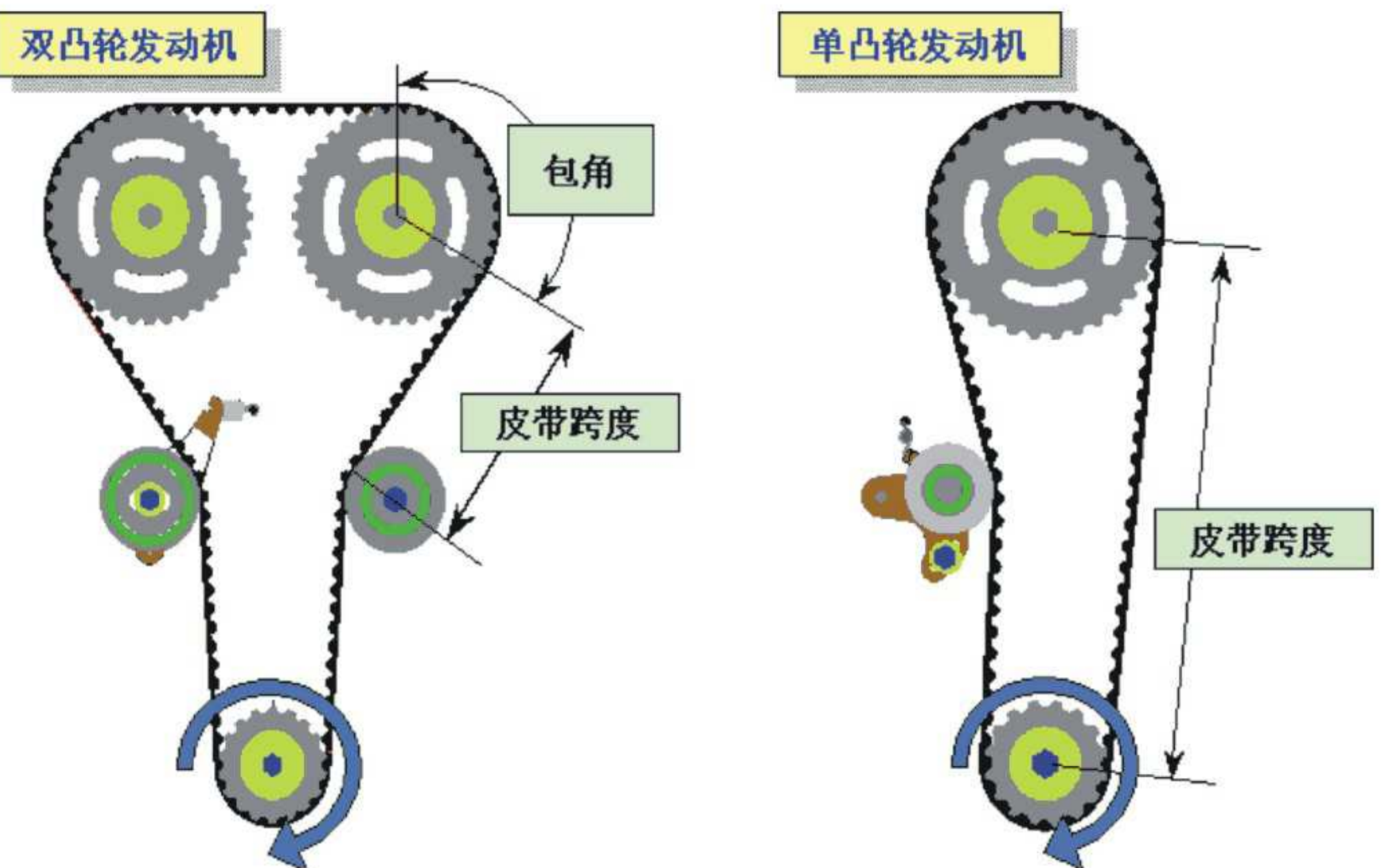


- 张紧轮的作用
- 以中心位置在偏心孔内旋转；
- 1.易于安装调速皮带；
 - 2.通过张紧弹簧力来设置最初的皮带张紧力；
 - 3.安装张紧轮后,保持皮带的张紧力；
 - 4.支承皮带跨度振动.

- 惰轮的作用
- 1.绝大多数,惰轮位于右边；
 - 2.增加凸轮皮带和曲轴皮带轮上的包角；
 - 3.支承皮带,减少皮带有跨度；
 - 4.根据发动机的设计，可以不要惰轮。

八、张紧轮故障分析

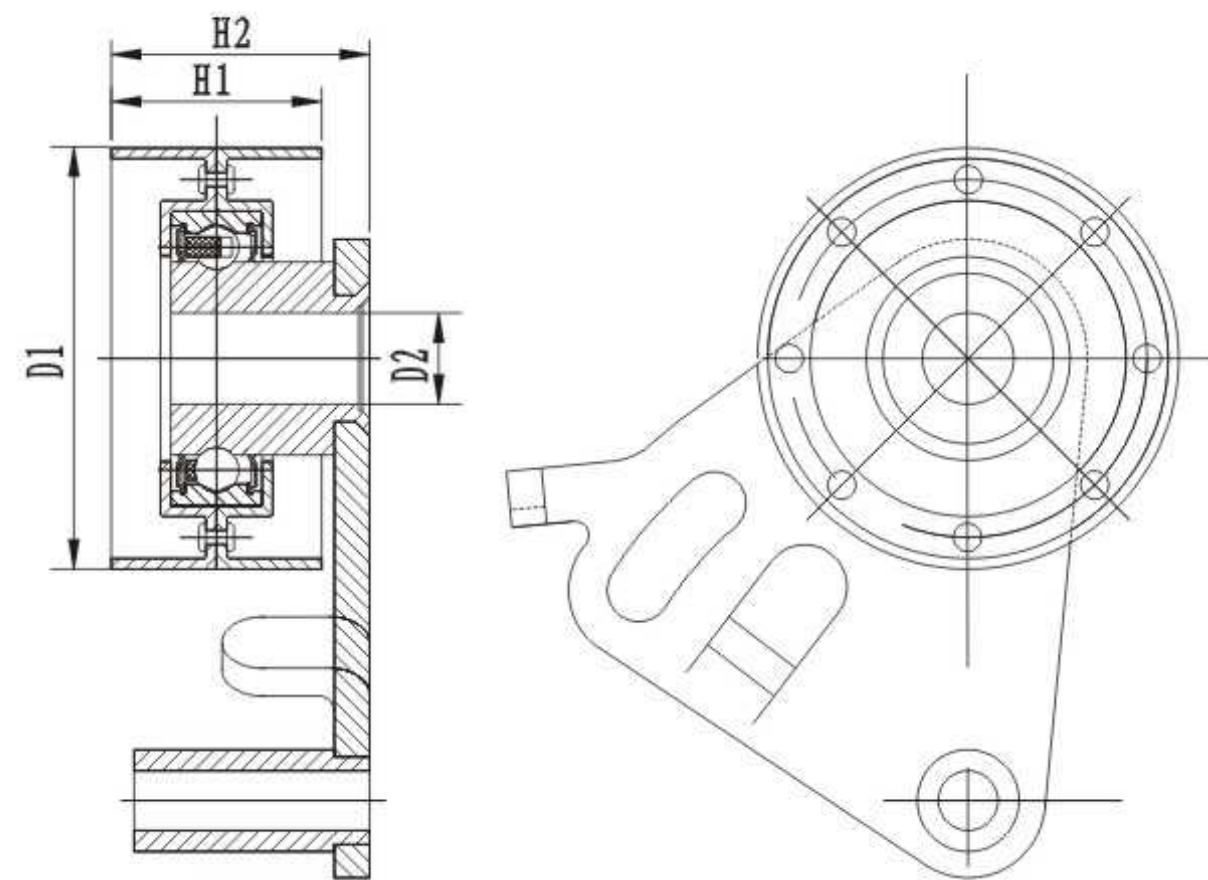
- 1、没有定期更换正时皮带，皮带断裂所致。
- 2、雨天行驶，由于雨水进入进气道直接进入汽缸导致缸压上升顶了气门。
- 3、长时间不换水泵，使水泵出现卡死，导致正时皮带被啃，皮带错齿顶气门
- 4、凸轮轴花键脱落也会导致正时错乱，顶气门。
- 5、张紧轮卡死，割皮带导致皮带断裂顶气门。
- 6、排气管堵塞，发动机不易起动。处理不当（企图把车拖走时），则易发生正时齿带错齿、顶气门现象。
- 7、国家对车用汽油有严格的标准。它不仅要求汽油有一定的辛烷值(俗称汽油标号)，同时对汽油各种化学成分的含量都有严格的规定。如果烯烃的含量过高，汽车不能完全燃烧，从而产生一种胶状物质，聚积在进气歧管及气门导管部位。在发动机处于正常工作温度时，无异常现象；而当发动机熄火冷却一段时间后，这些胶质会把气门粘在气门手管内。这时起动发动机，就会发生顶气门现象。



- 随着高位凸轮轴在现代汽车发动机中的推广应用,凸轮轴的同步链传动和齿轮传动已逐步为齿形带传动所取代.与此同时,汽车柴油机燃油喷射泵的传动也采用了同步齿形带。
- 为便于安装和调整同步齿形带,一般要在齿形带的松边使用张紧轮.在较复杂的齿形带传动中,还常在齿形带的紧边使用位置固定的惰轮,以增大传动包角或改变齿形带的位置。

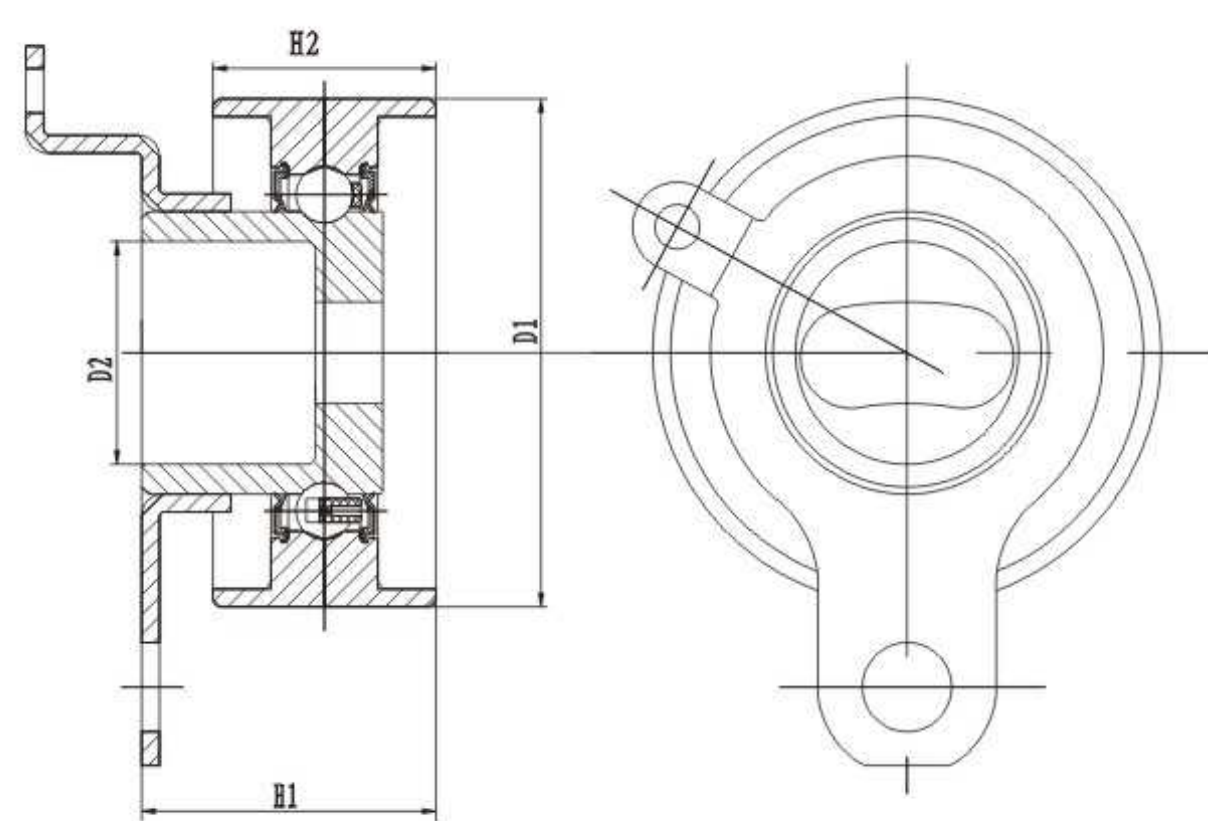
张紧轮及总成

BT136036KS



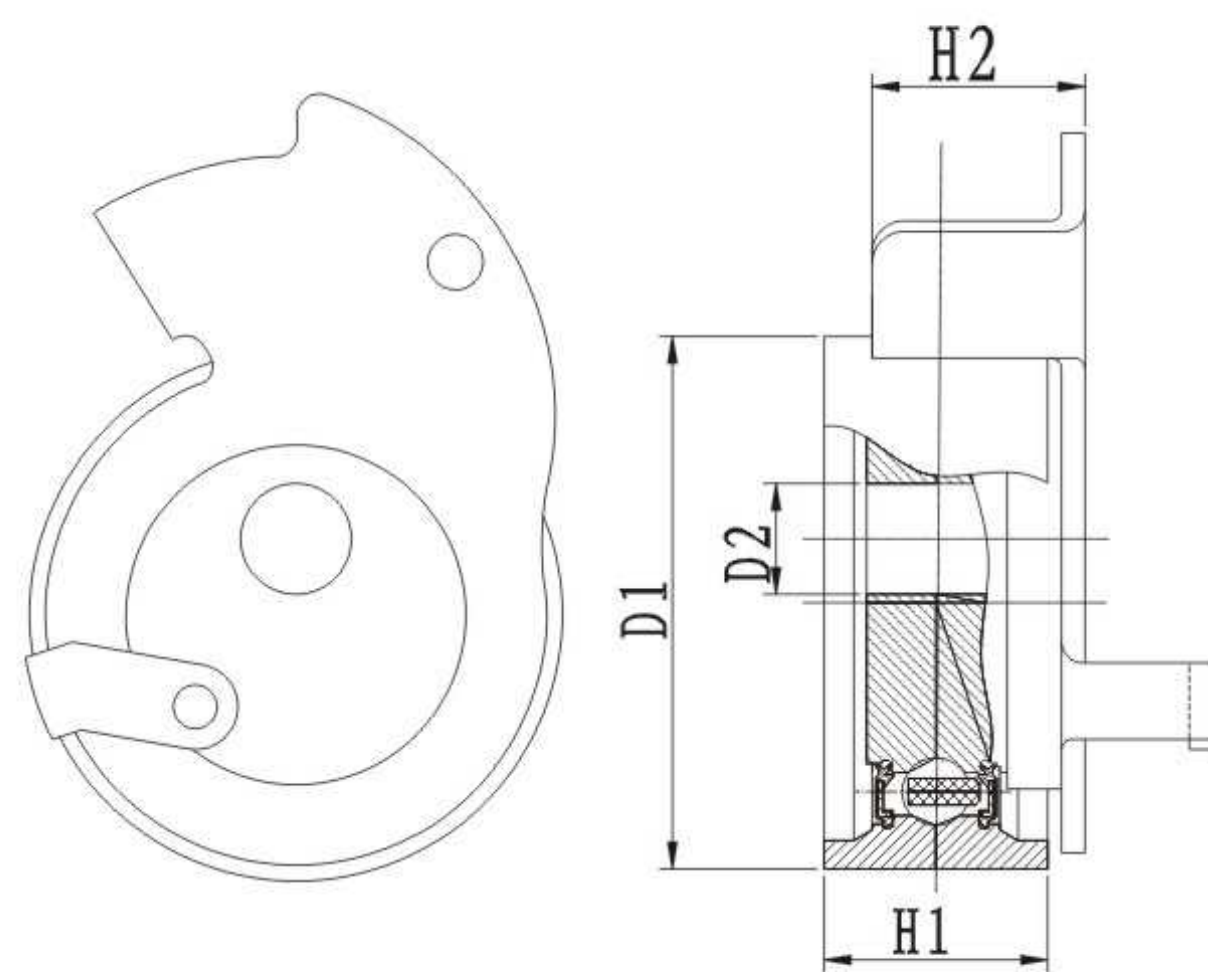
产品型号		BT136036KS	
OEM号		8-94472-349-1	
H1	H2	D1	D2
30	36.8	60	13
使用车型		庆铃五十铃皮卡	
适用发动机		五十铃4ZE1发动机	

BT115725ES



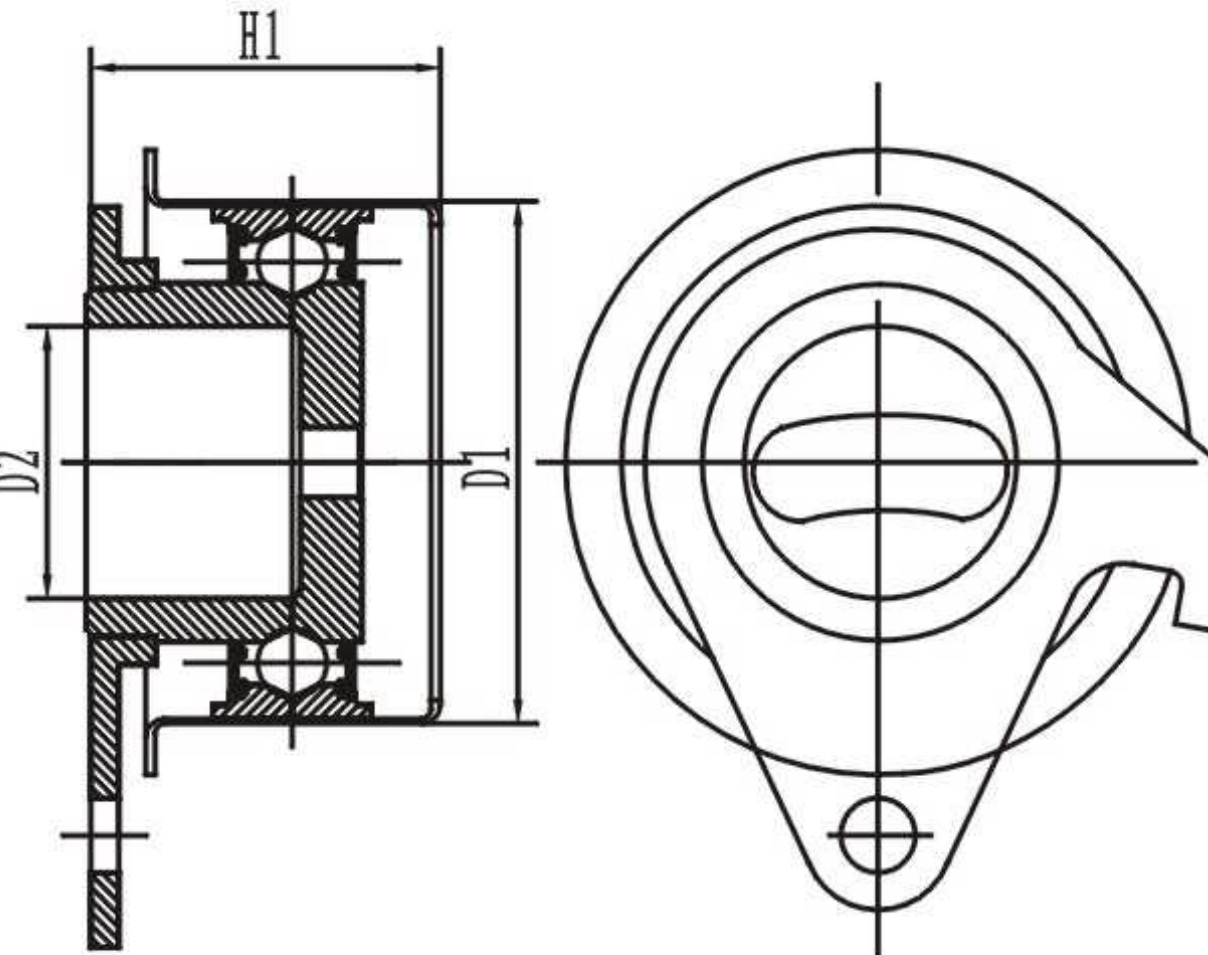
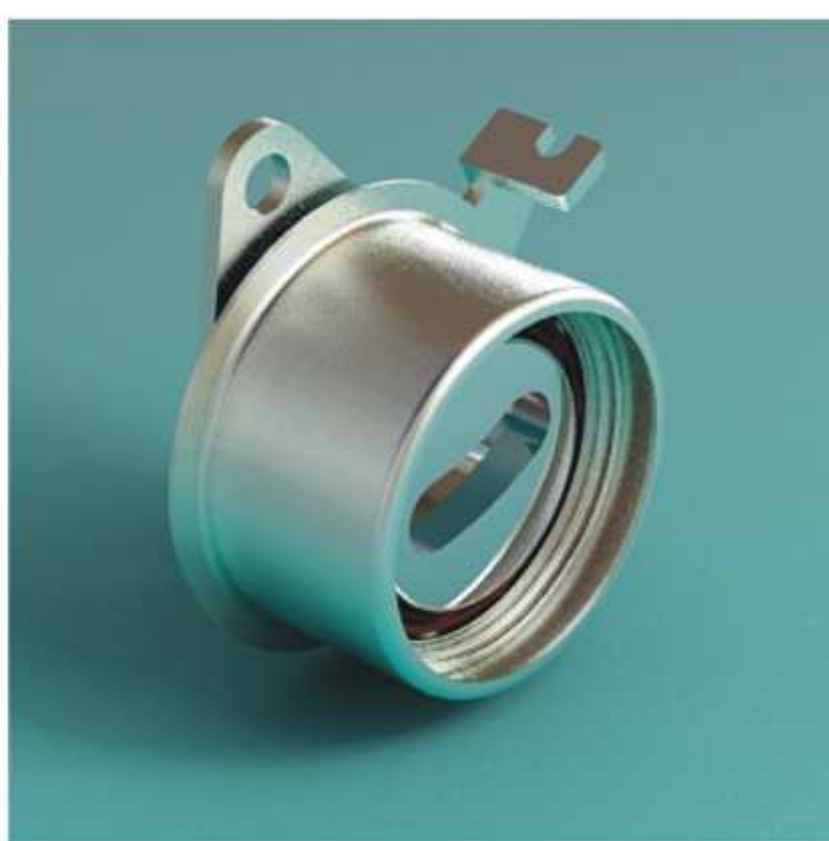
产品型号		BT115725ES	
OEM号		13505-02030	
H1	H2	D1	D2
33	25	57	25
使用车型		威志、华普、吉利	
适用发动机		MR479Q、丰田4A-FE、丰田7A-FE	

BT115021ES



产品型号		BT115021ES	
OEM号		13505-87702	
H1	H2	D1	D2
21	20	50	10.5
使用车型		夏利	
适用发动机		夏利三缸、四缸	

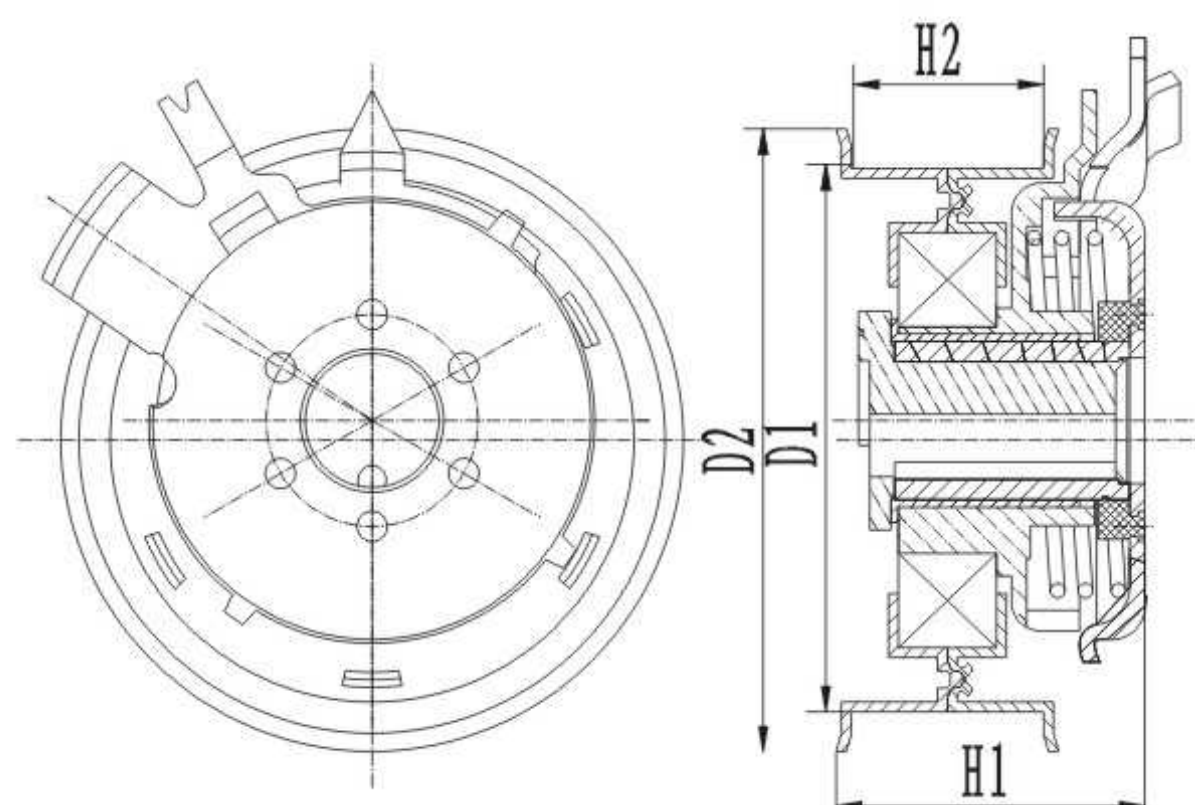
BT295738KVS



产品型号		BT295738KVS	
OEM号		MD329976	
H1	H2	D1	D2
38.1	-	57	29.2
使用车型		比亚迪、哈飞、江淮、东南	
适用发动机		471Q、4G13	

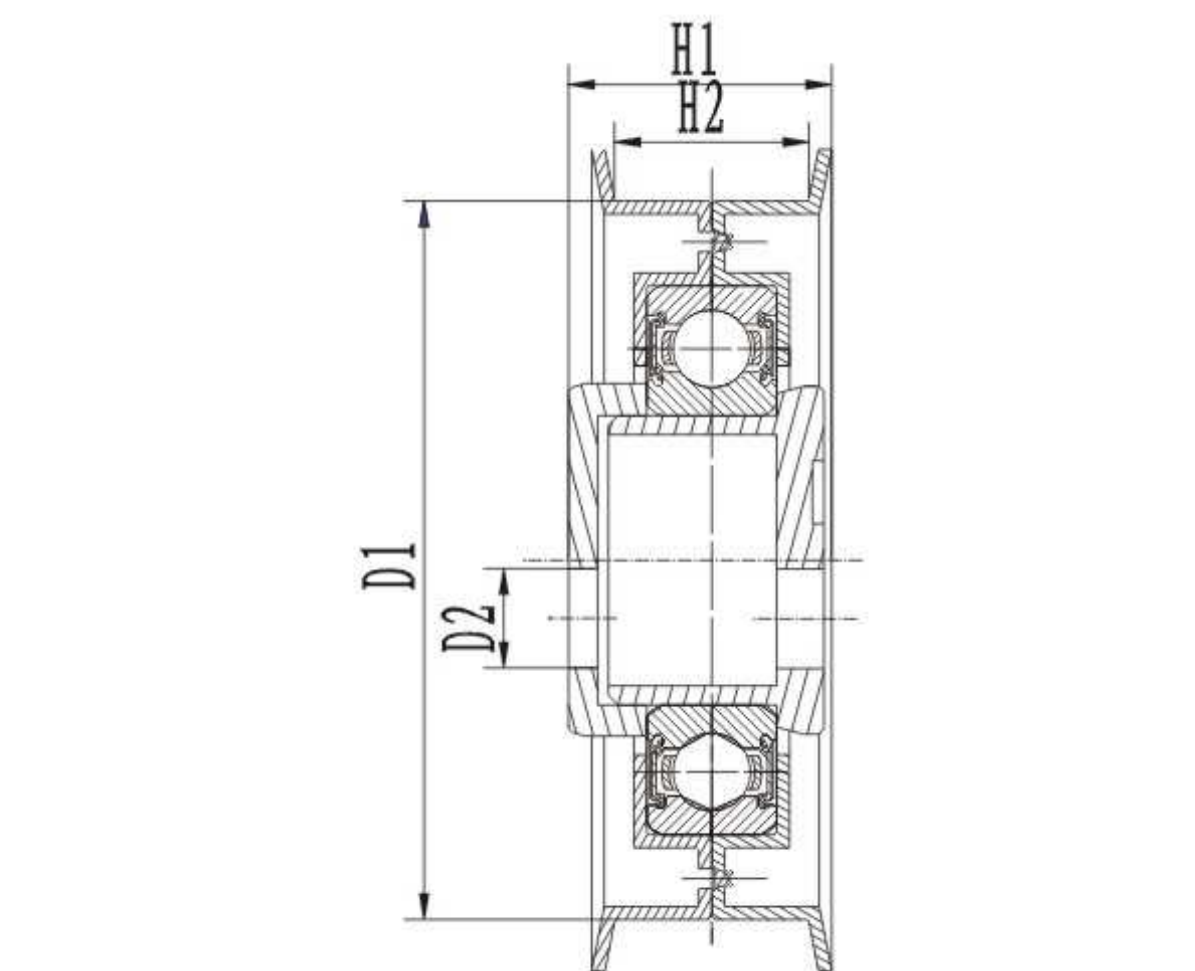
张紧轮及总成

BTB7240KPVS



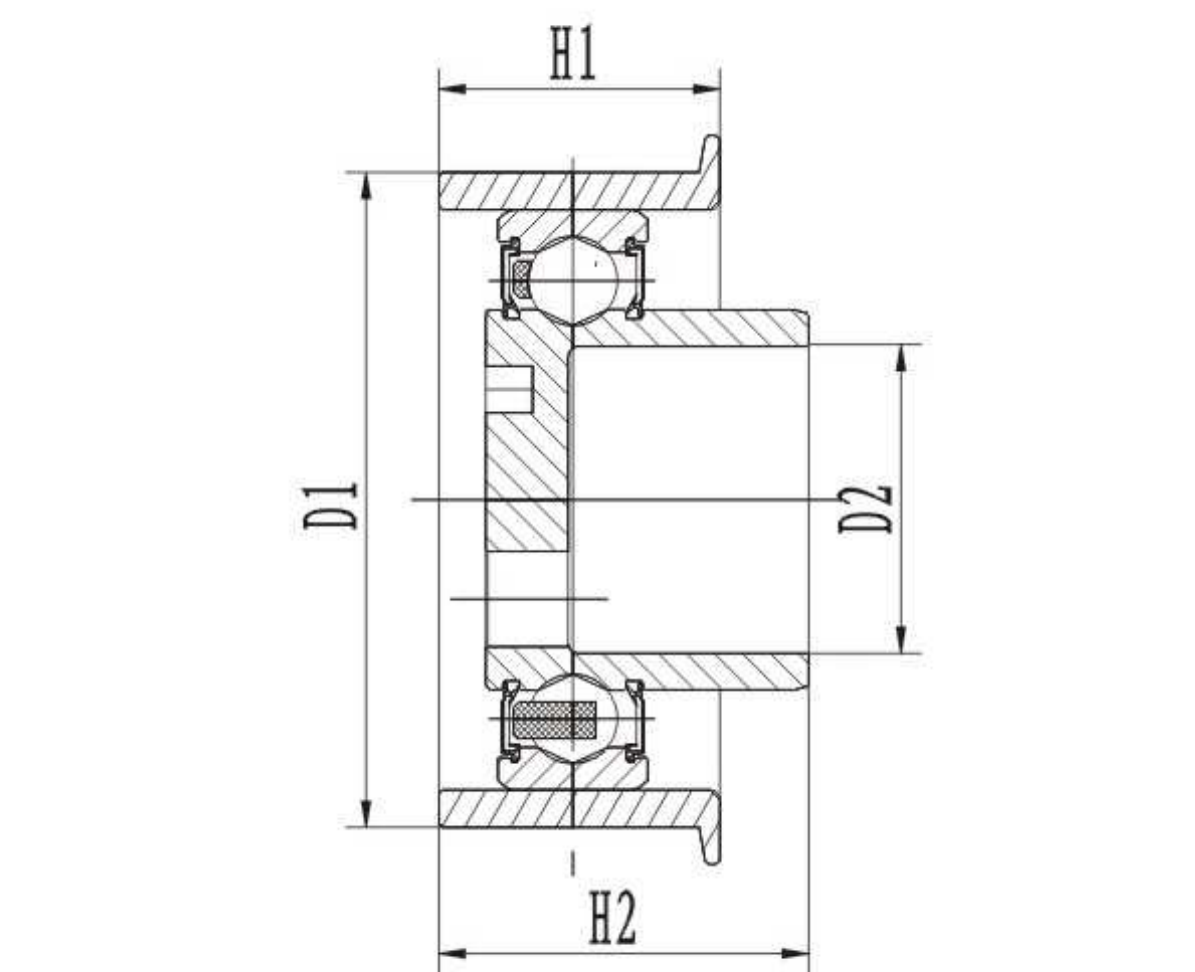
产品型号		BTB7240KPVS	
OEM号		06A109479A	
H1	H2	D1	D2
40.5	25.4	72	82.3
使用车型		捷达	
适用发动机		大众ALZ、大众AVU、大众AYD	

BT107226G



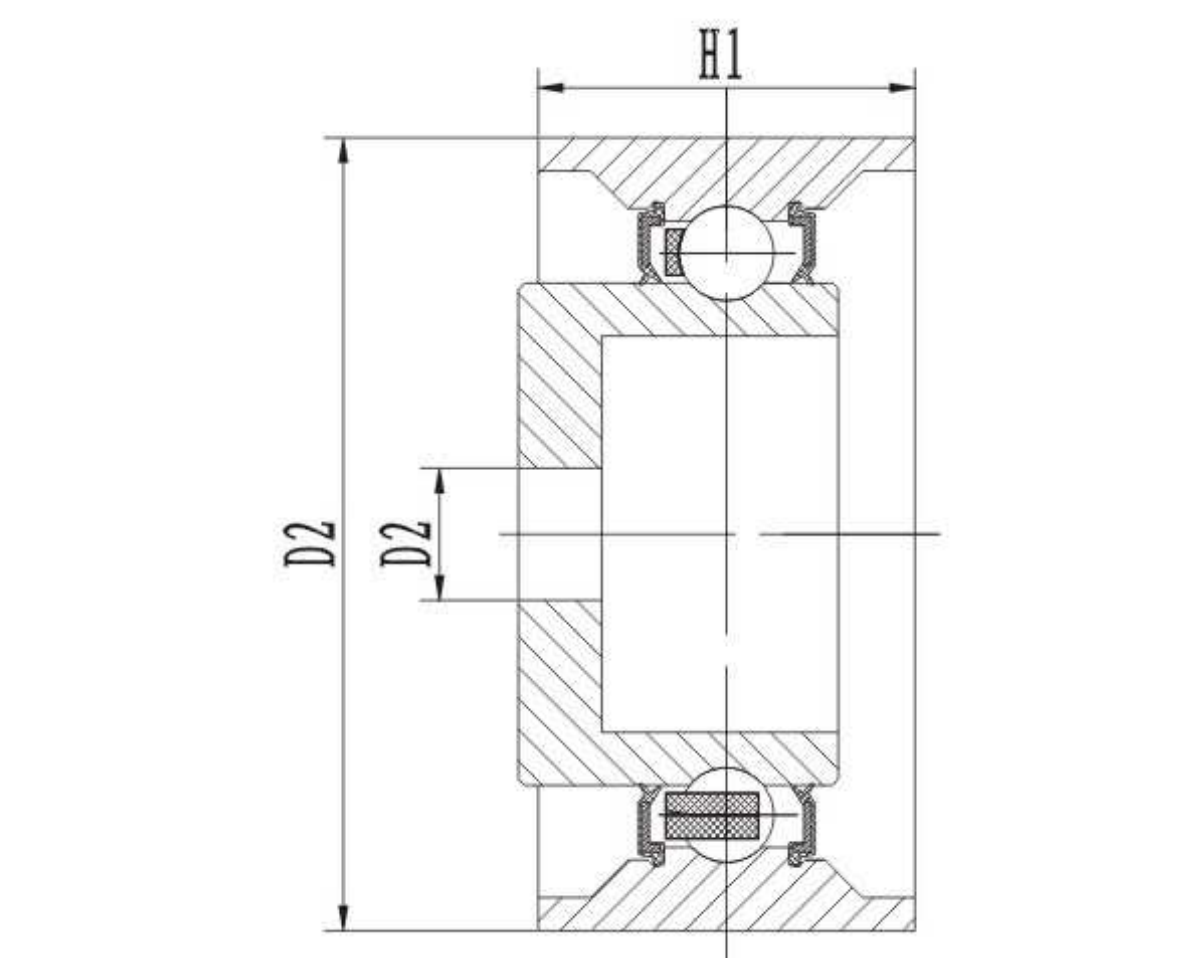
产品型号		BT107226G	
OEM号		026109243G	
H1	H2	D1	D2
27.5	21.4	72	10.3
使用车型		普桑	
适用发动机		大众1F、1P、2E、ABS、ADZ	

BT107040V



产品型号		BT107040V	
OEM号		24410-23400	
H1	H2	D1	D2
30	39.5	70	32.8
使用车型		现代、起亚	
适用发动机		现代4G61，起亚G4GC	

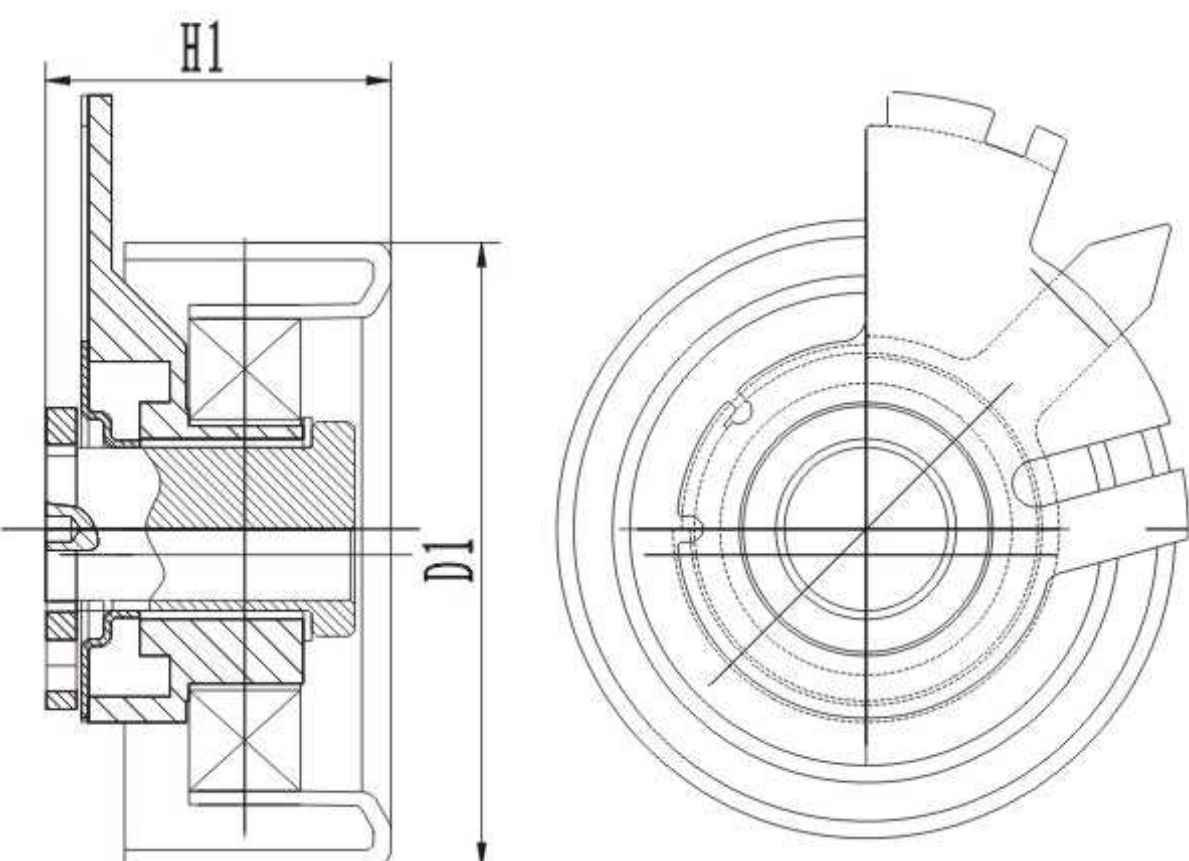
BT106030



产品型号		BT106030	
OEM号		24810-23400	
H1	H2	D1	D2
28.5	-	60	10
使用车型		现代、起亚	
适用发动机		现代4G61，起亚G4GC	

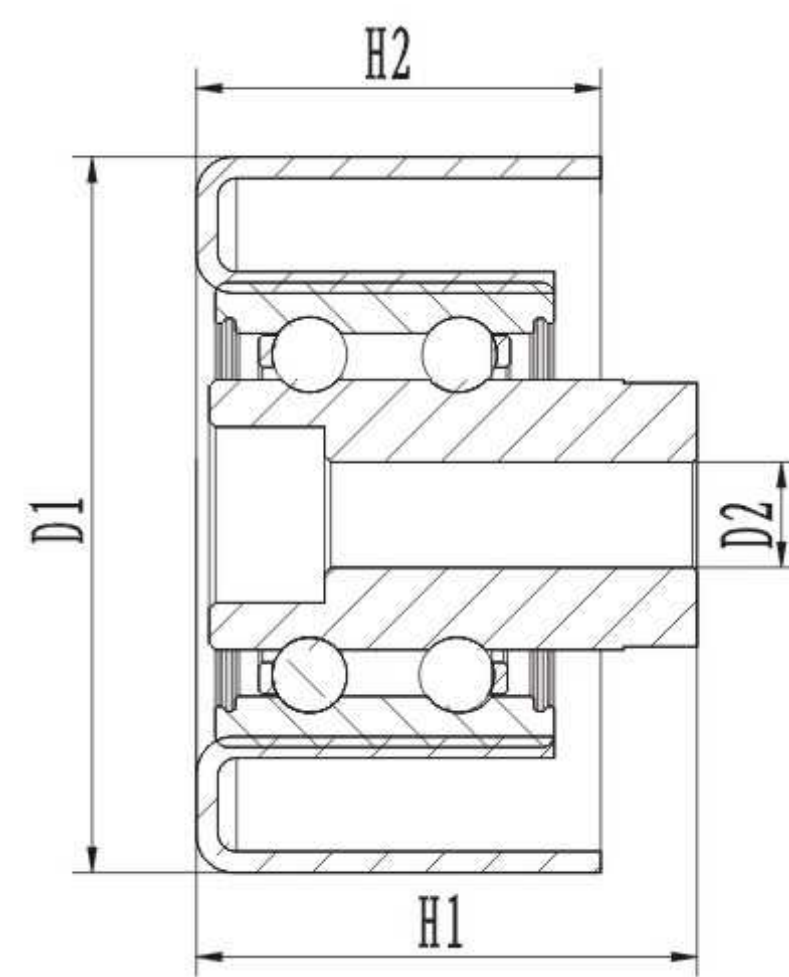
张紧轮及总成

BTB7030PS



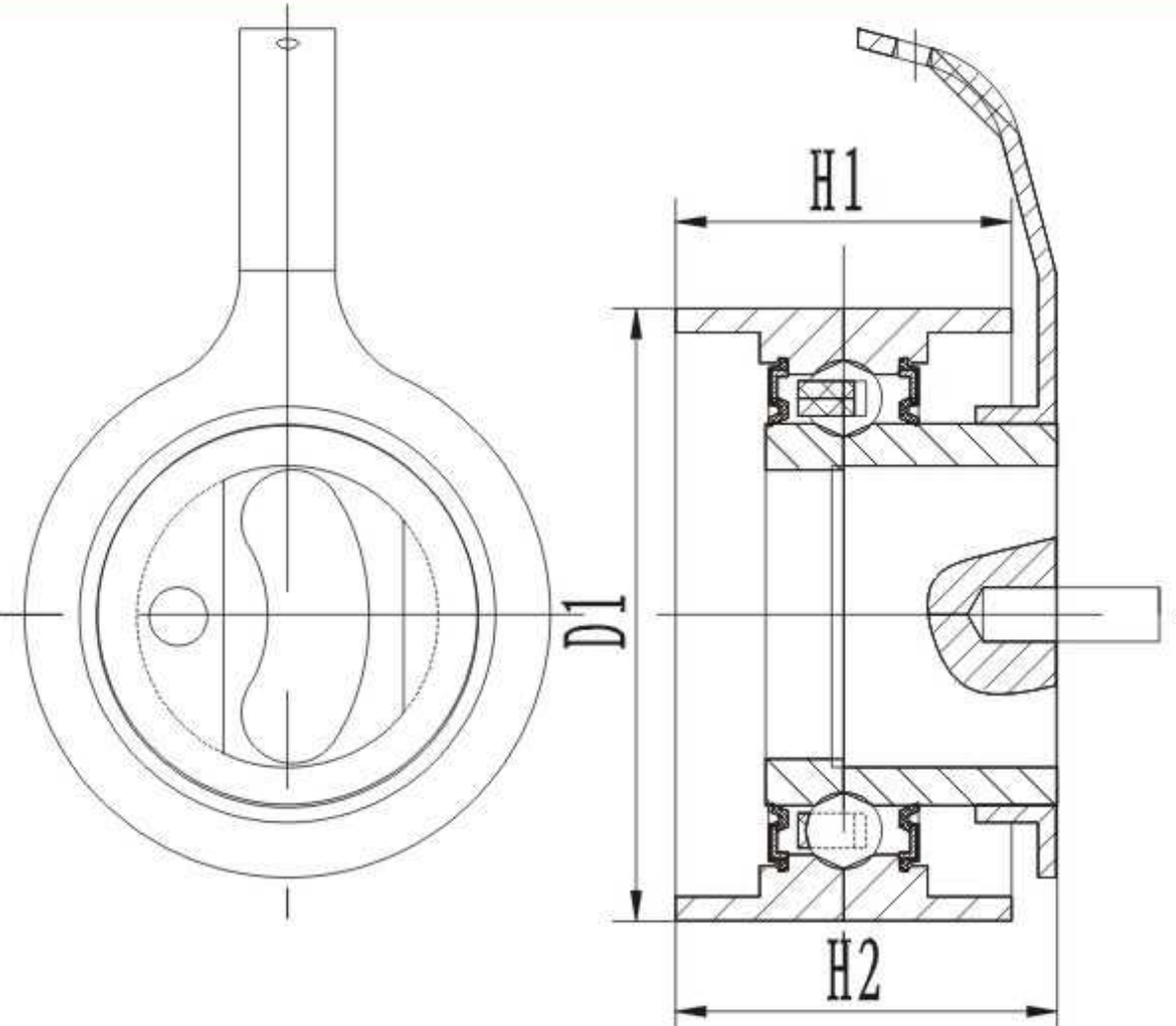
产品型号		BTB7030PS	
OEM号		CR3309	
H1	H2	D1	D2
40.2	-	70	-
使用车型		雪铁龙、标致	
适用发动机		雪铁龙NFU(TU5JP4)、 标致NFU(TU5JP4)	

BT085740K



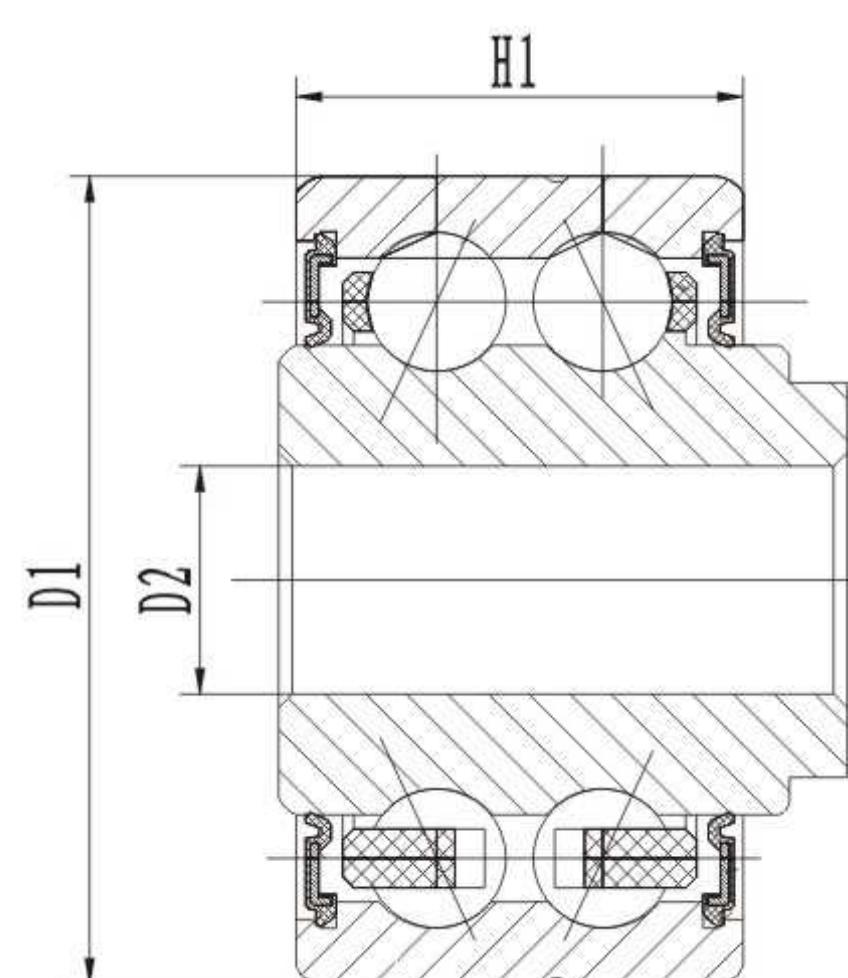
产品型号		BT085740K	
OEM号		CR3531	
H1	H2	D1	D2
32.2	40.1	57	8.4
使用车型		雪铁龙、标致、马自达、福特	
适用发动机		雪铁龙NFU(TU5JP4)、标致DV4TD、 马自达F6JA、福特F6JA	

BTB5132S



产品型号		BTB5132S	
OEM号		465Q-2D	
H1	H2	D1	D2
28	31.8	51	-
使用车型		哈飞、昌河	
适用发动机		东安465Q发动机	

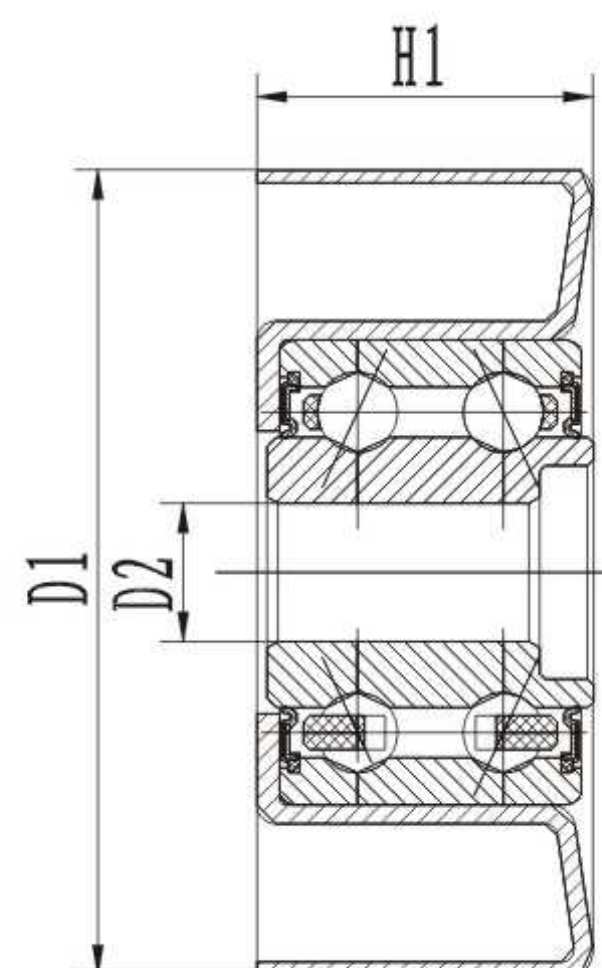
BT104042 (过桥轴承)



产品型号		BT104042 (过桥轴承)	
OEM号		038109244J	
H1	H2	D1	D2
53.8	-	40	10.5
使用车型		奥迪、大众	
适用发动机		奥迪 (AMF\ASZ\AXR)、 大众 (AMF\ASZ\AXR)	

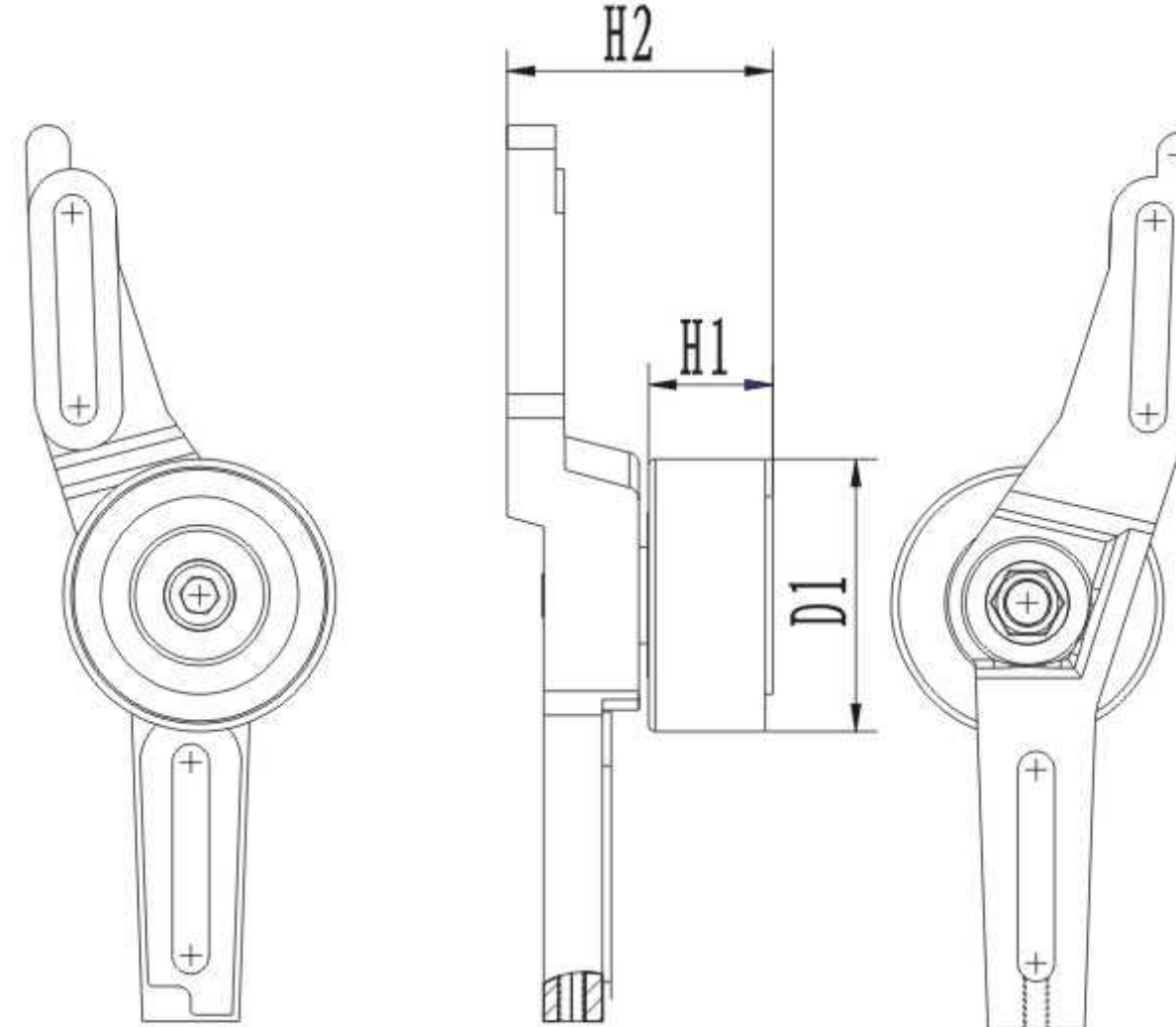
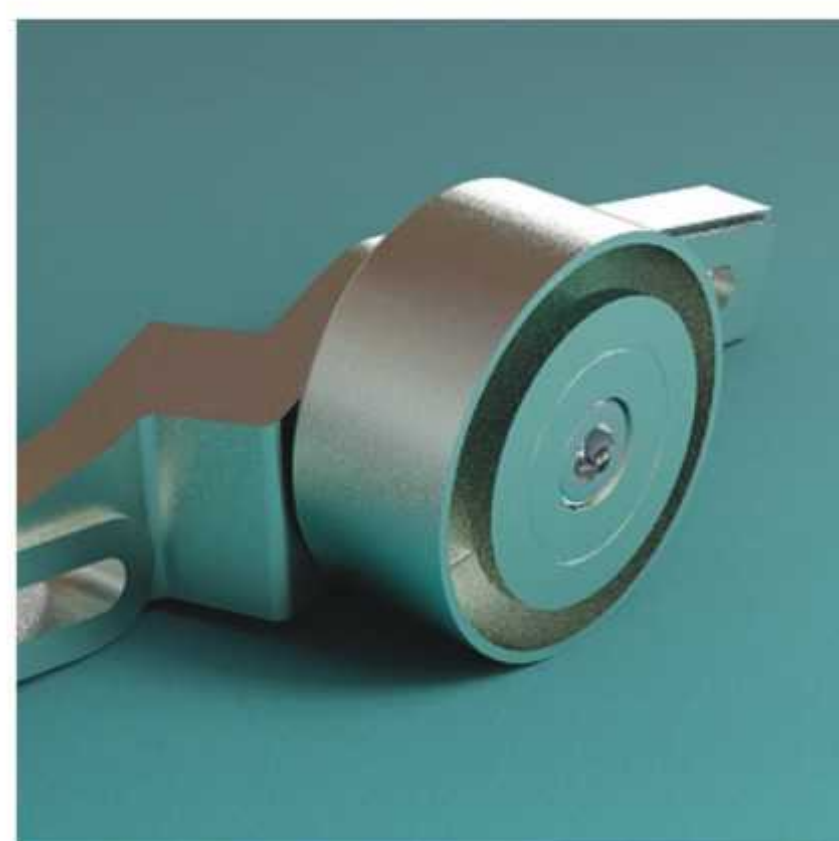
张紧轮及总成

BT116426K(轴承)



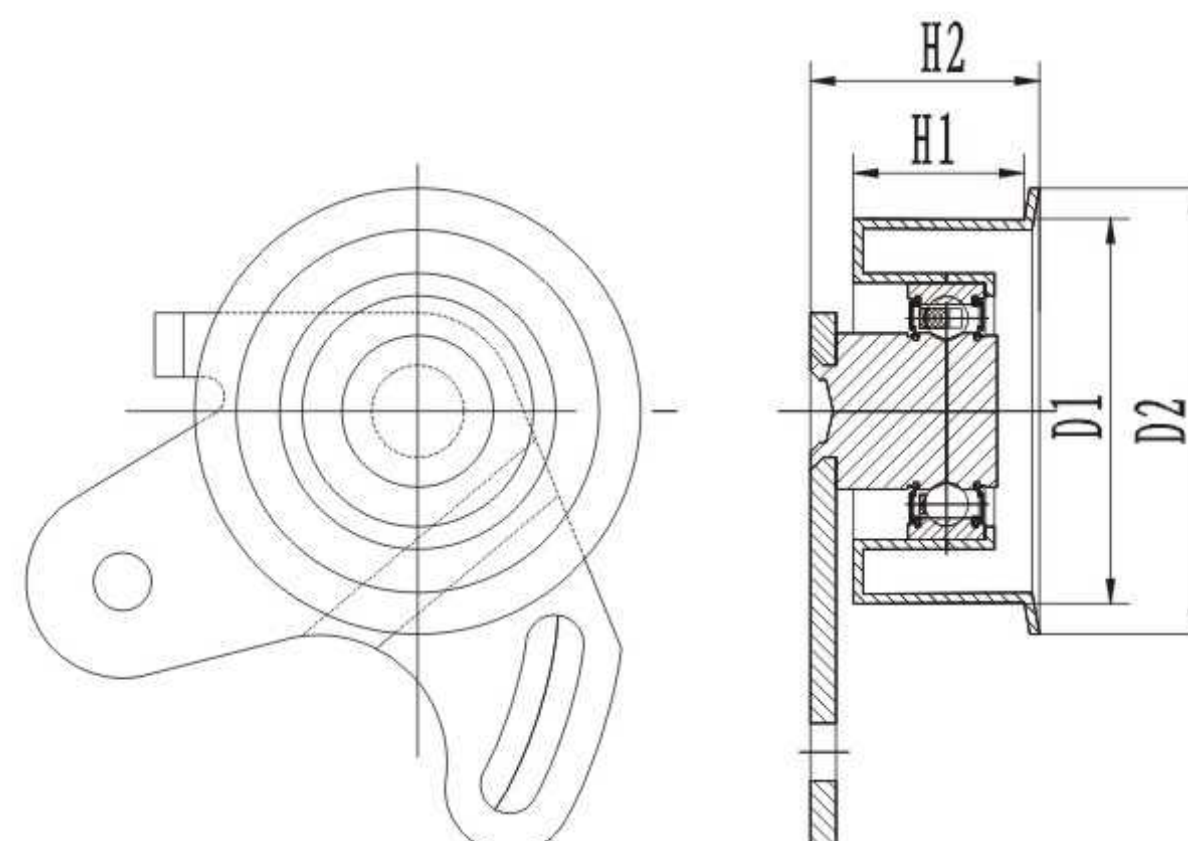
产品型号		BT116426K(轴承)	
OEM号		GT359.03	
H1	H2	D1	D2
27	-	65	11
使用车型		雪铁龙、标致	
适用发动机		雪铁龙NFU(TU5JP4)、 标致NFU(TU5JP4)	

DDJC116526C (总成)



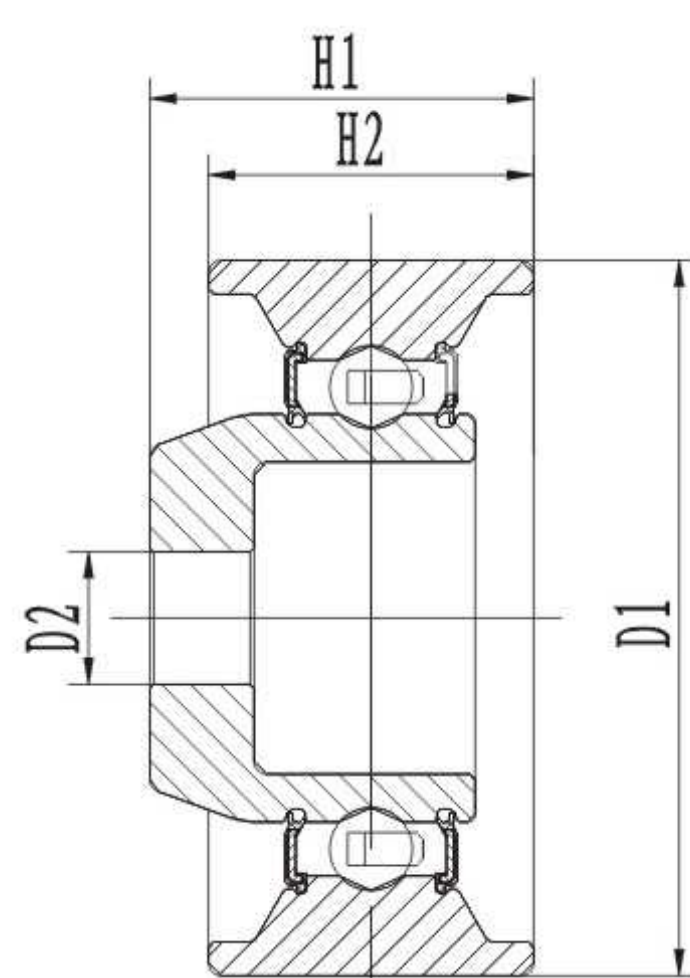
产品型号		DDJC116526C (总成)	
OEM号		GT359.03	
H1	H2	D1	D2
27	-	65	11
使用车型		雪铁龙、标致	
适用发动机		雪铁龙NFU(TU5JP4)、 标致NFU(TU5JP4)	

BTB6029KVS



产品型号		BTB6029KVS	
OEM号		24410-26000	
H1	H2	D1	D2
29	36.3	60	69.3
使用车型		现代、起亚	
适用发动机		现代 (4G61\G15B\G4EA\G4DG)	

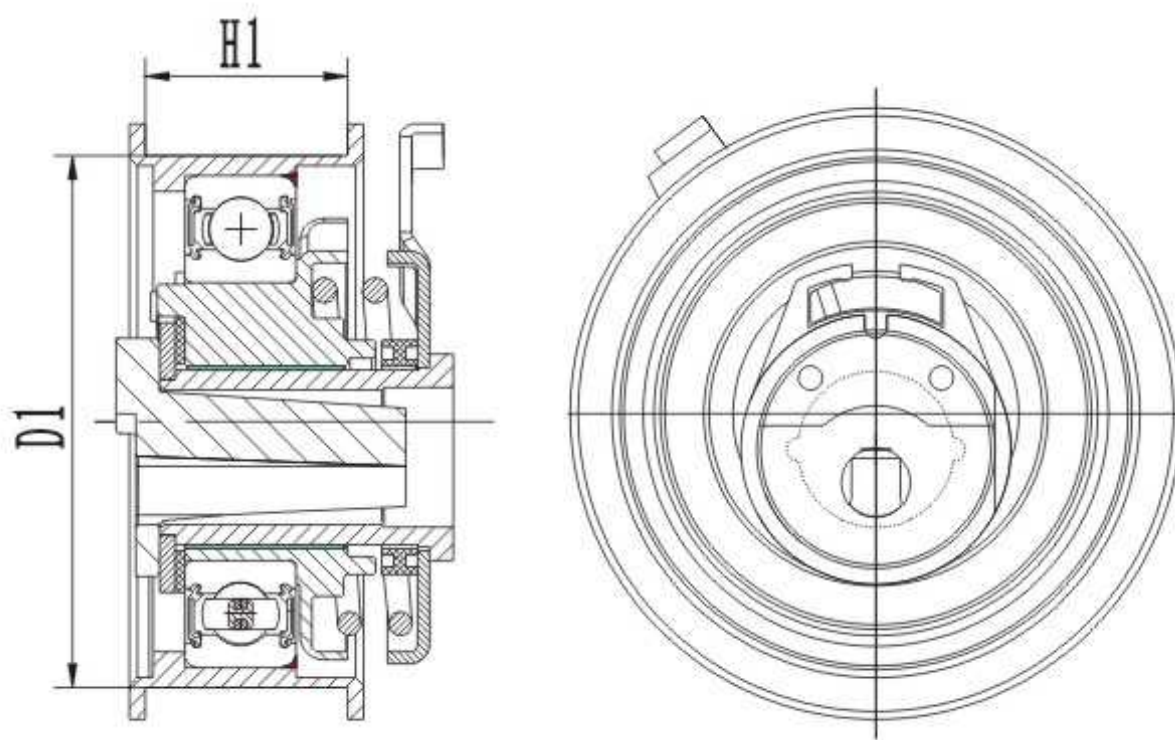
BT105529



产品型号		BT105529	
OEM号		24810-26020	
H1	H2	D1	D2
29.5	25	55	10.2
使用车型		现代、起亚	
适用发动机		现代 (4G61\G4EDG\G4ECG\G4GR)	

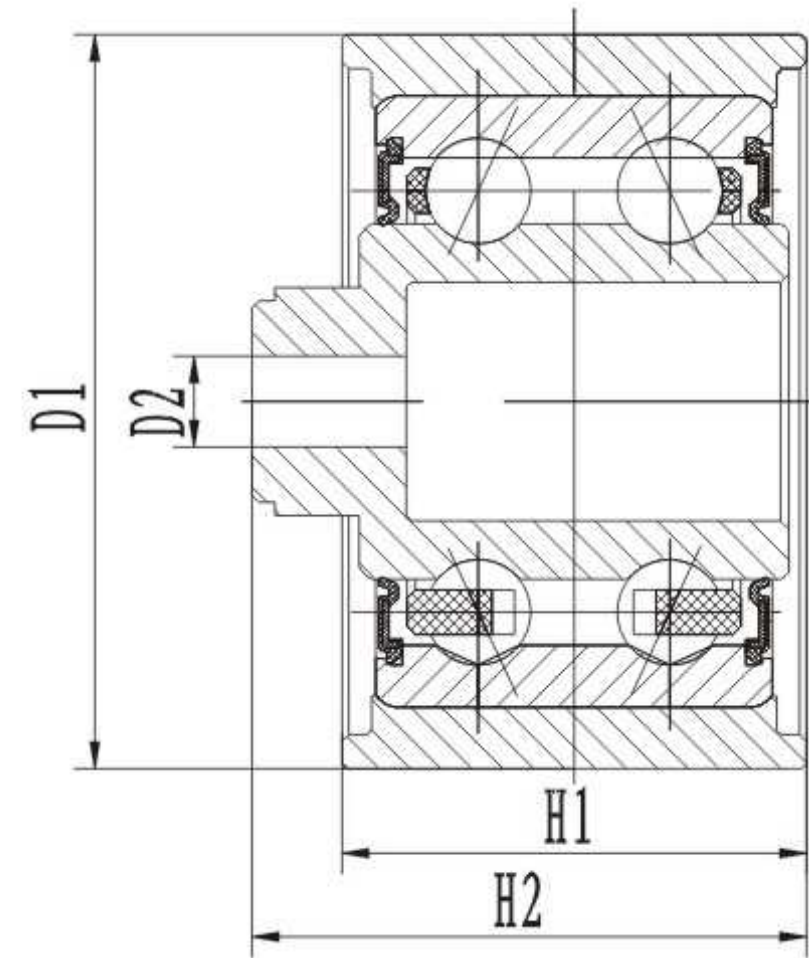
张紧轮及总成

BTB6725EKVS



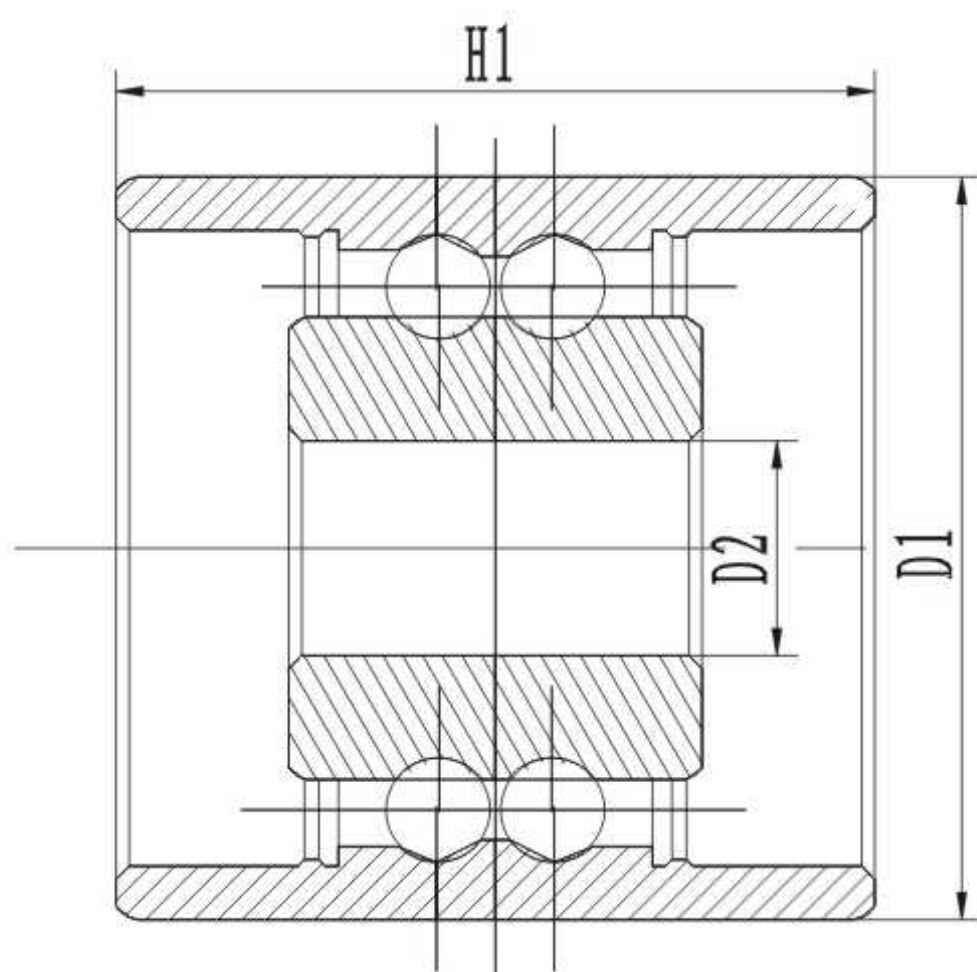
产品型号		BTB6725EKVS	
OEM号		038109243N	
H1	H2	D1	D2
25.5	-	67	-
使用车型		奥迪、大众、斯柯达	
适用发动机		奥迪 (ALH/ASV) 斯柯达 (AGR/AHF/AQM/ASY) 大众 (AEY/AGR/AHF/AHU/ALH)	

BT108029



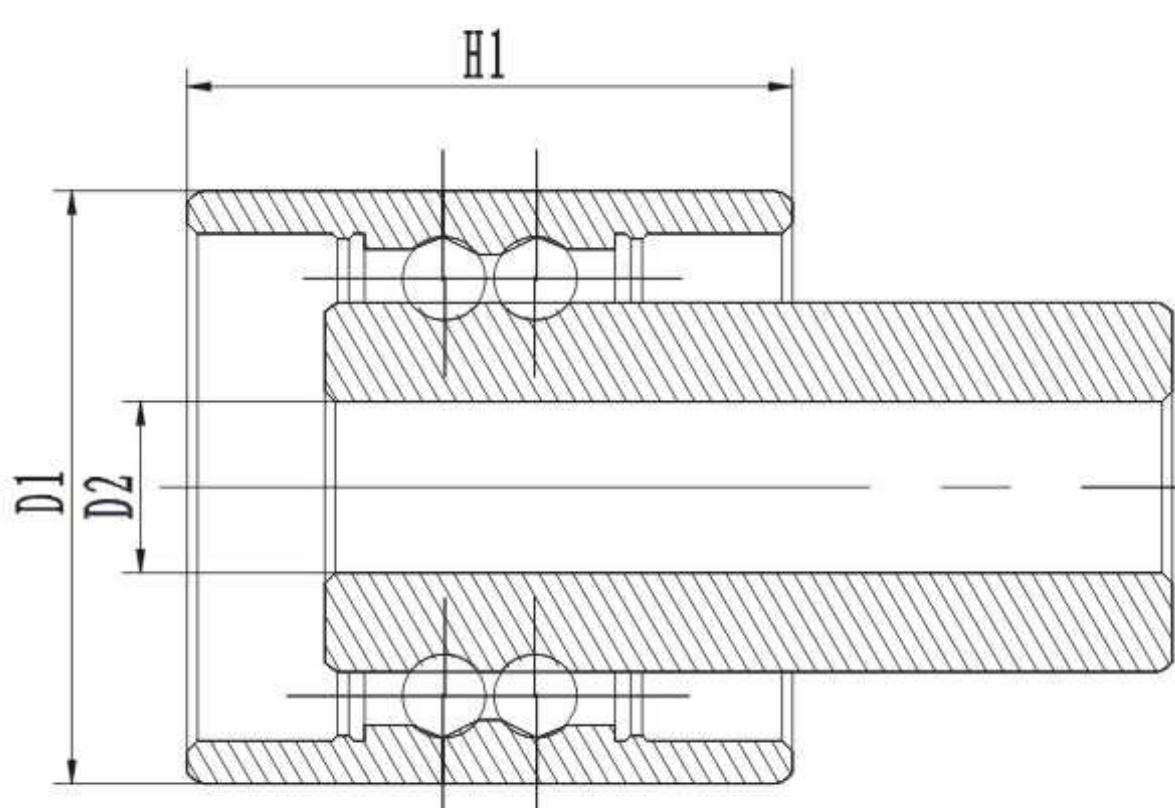
产品型号		BT108029	
OEM号		038109244M	
H1	H2	D1	D2
29	-	80	10
使用车型		奥迪、大众、斯柯达	
适用发动机		奥迪 (ALH/ASV) 斯柯达 (AGR/AHF/AQM/ASY) 大众 (AEY/AGR/AHF/AHU/ALH)	

BT082829



产品型号		BT082829	
OEM号		58109244	
H1	H2	D1	D2
29	-	28.4	8.2
使用车型		奥迪、大众、斯柯达	
适用发动机		奥迪 (ALH/ASV) 斯柯达 (AGR/AHF/AQM/ASY) 大众 (AEY/AGR/AHF/AHU/ALH)	

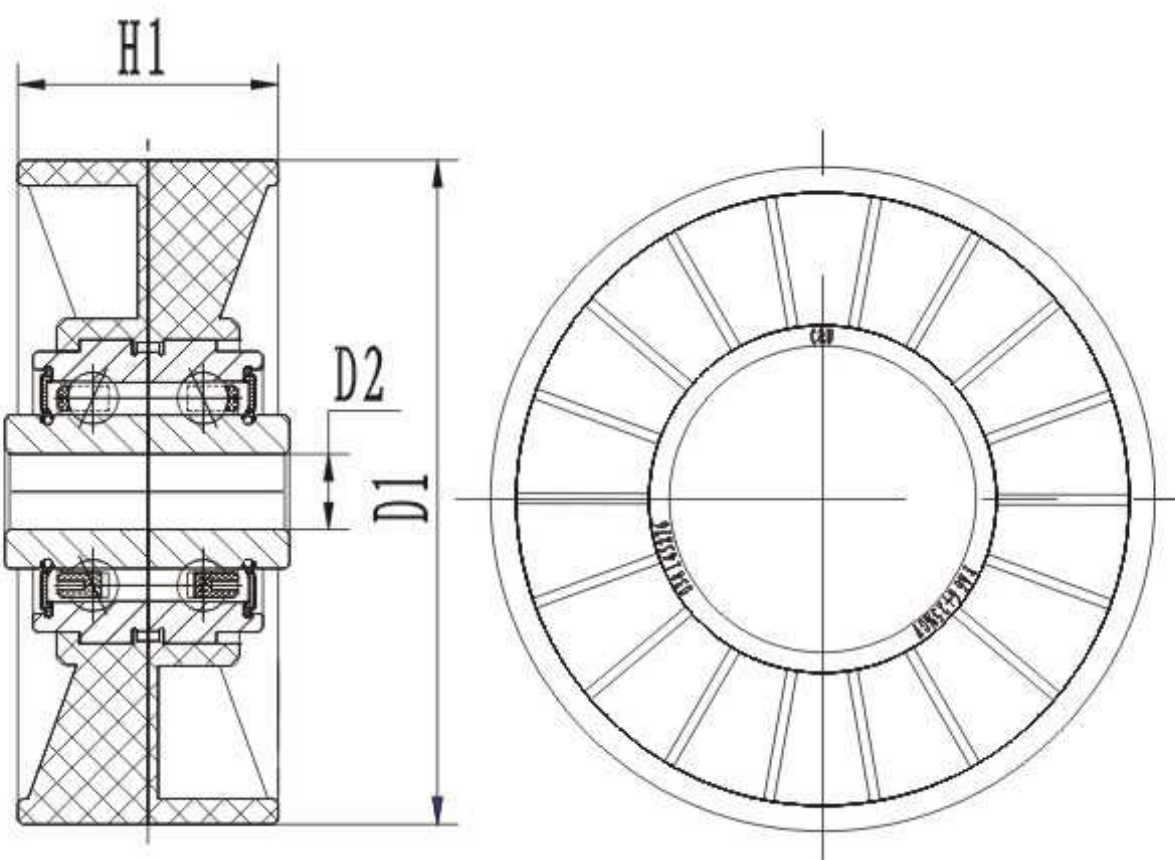
BT082847



产品型号		BT082847	
OEM号		038109244E	
H1	H2	D1	D2
47.2	-	28.4	8.2
使用车型		奥迪、大众、斯柯达	
适用发动机		奥迪 (ALH/ASV) 斯柯达 (AGR/AHF/AQM/ASY) 大众 (AEY/AGR/AHF/AHU/ALH)	

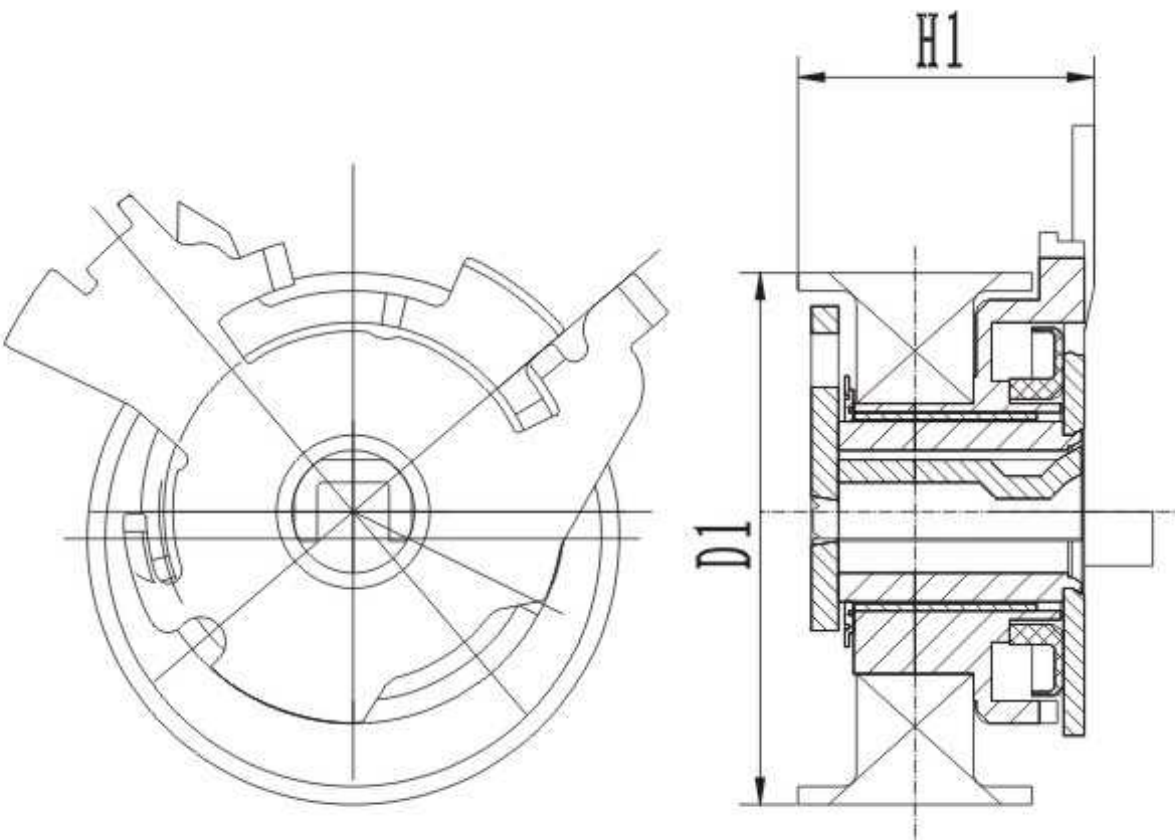
张紧轮及总成

BT086528P



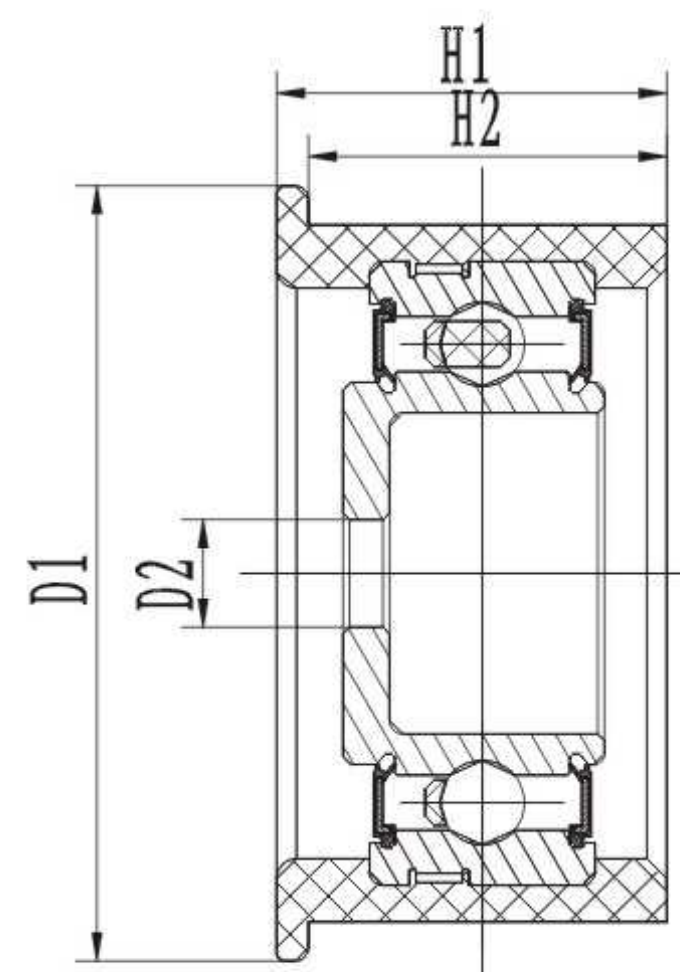
产品型号		BT086528P	
OEM号		38145276	
H1	H2	D1	D2
28.1	-	65	8.2
使用车型		奥迪、大众、斯柯达	
适用发动机		奥迪 (ALH/ASV) 斯柯达 (AGR/AHF/AQM/ASY) 大众 (AEY/AGR/AHF/AHU/ALH)	

BTB5926EKS



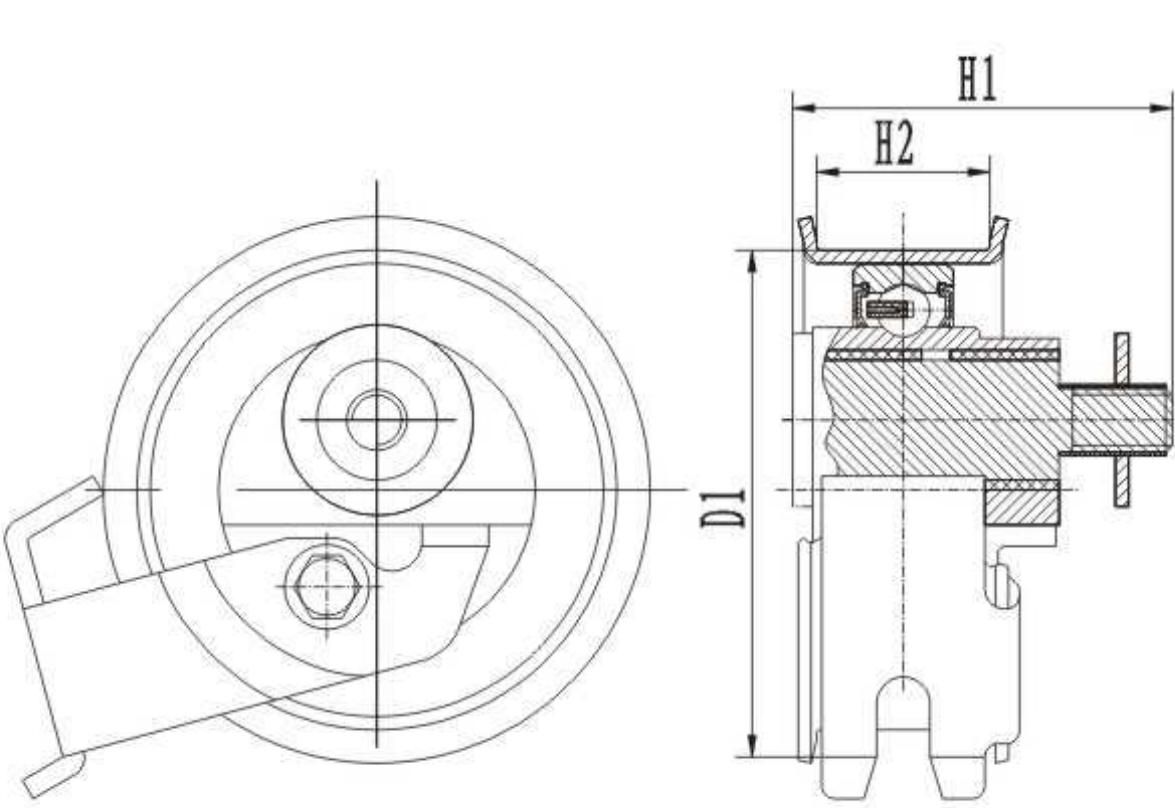
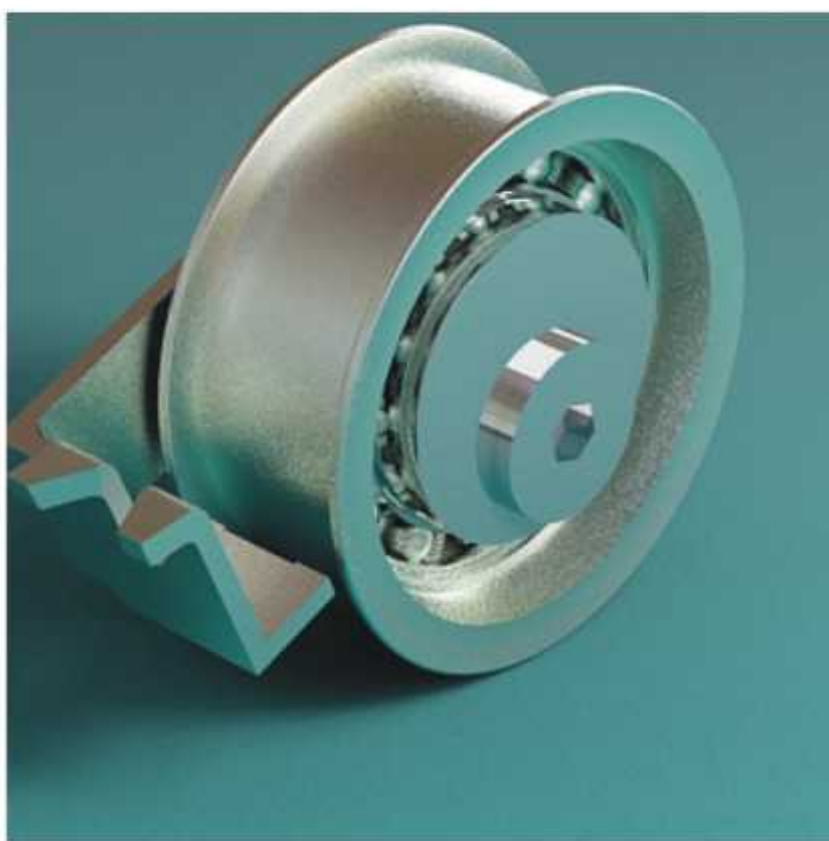
产品型号		BTB5926EKS	
OEM号		90411774	
H1	H2	D1	D2
33	-	59	-
使用车型		雪佛兰、欧宝、别克	
适用发动机		雪佛兰 (T18SED/T20SED/X20SED) 欧宝 (17DR/20XEJ/X22XE) 别克2.0、凯越1.8	

BT085229PV



产品型号		BT085229PV	
OEM号		90411782	
H1	H2	D1	D2
29	27	59	8.2
使用车型		雪佛兰、欧宝、别克	
适用发动机		雪佛兰 (T18SED/T20SED/X20SED) 欧宝 (17DR/20XEJ/X22XE) 别克2.0、凯越1.8	

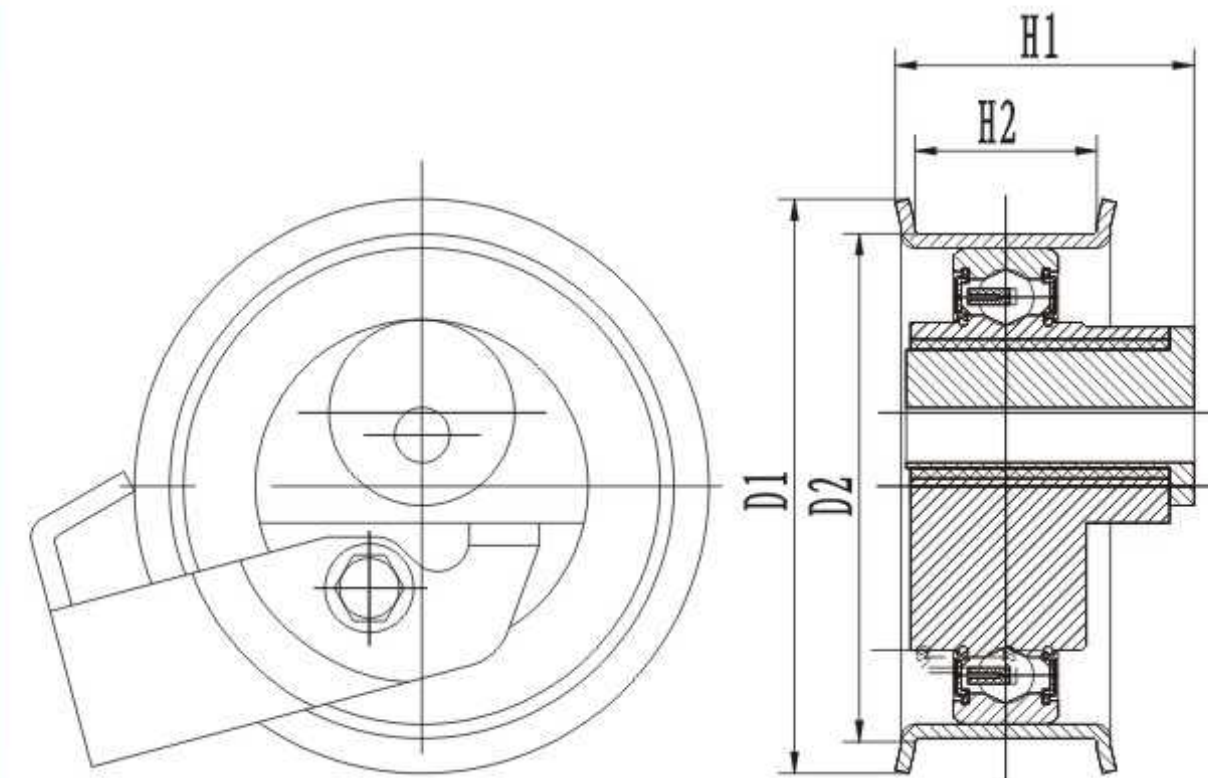
BT187226EKVS(1.8)



产品型号		BT187226EKVS(1.8)	
OEM号		06B109243A	
H1	H2	D1	D2
57	26	82	72
使用车型		奥迪、大众、斯柯达	
适用发动机		奥迪 (AGN/AJQ/AMK) 大众 (AJH/APH/AUQ) 斯柯达 (ARX/AUQ/AGH)	

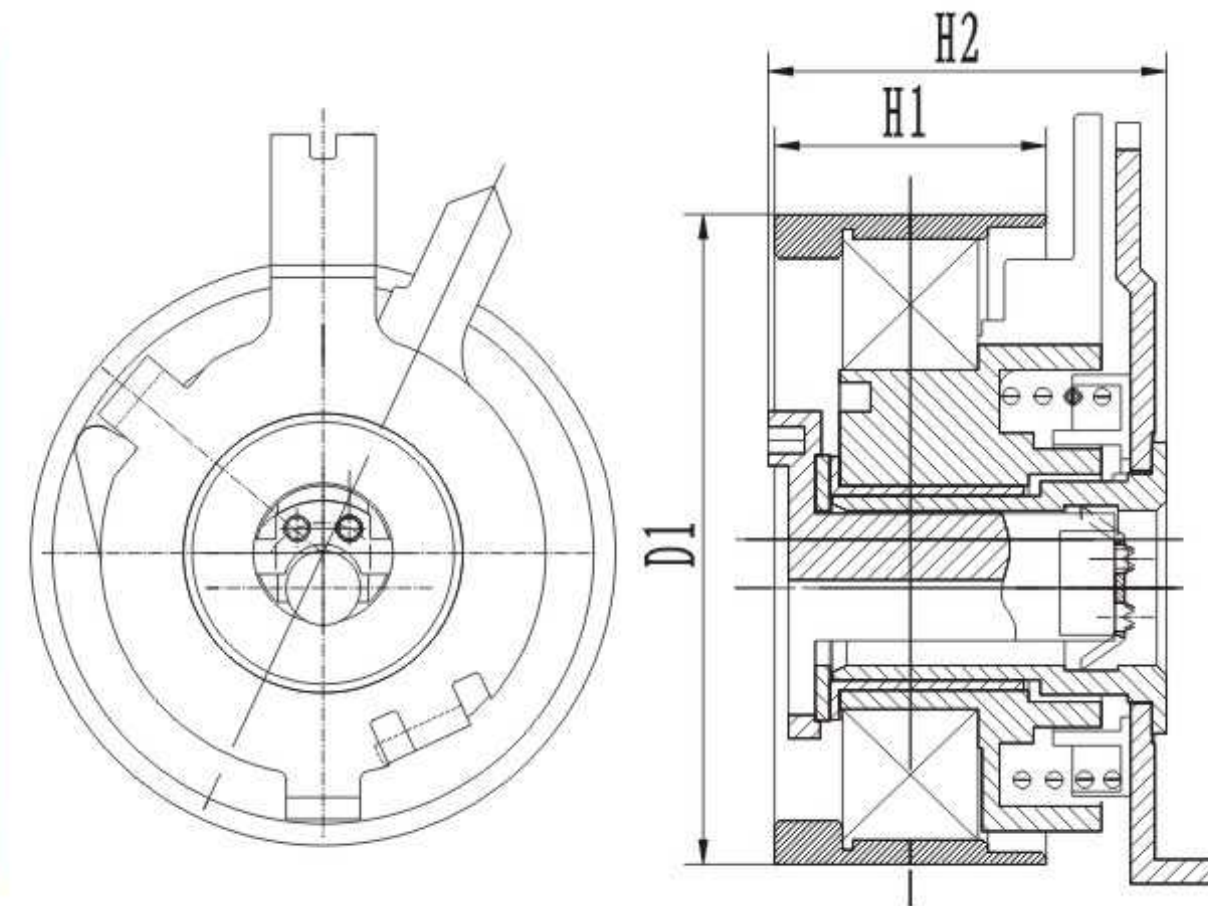
张紧轮及总成

BT187226EKVS(1.8T)



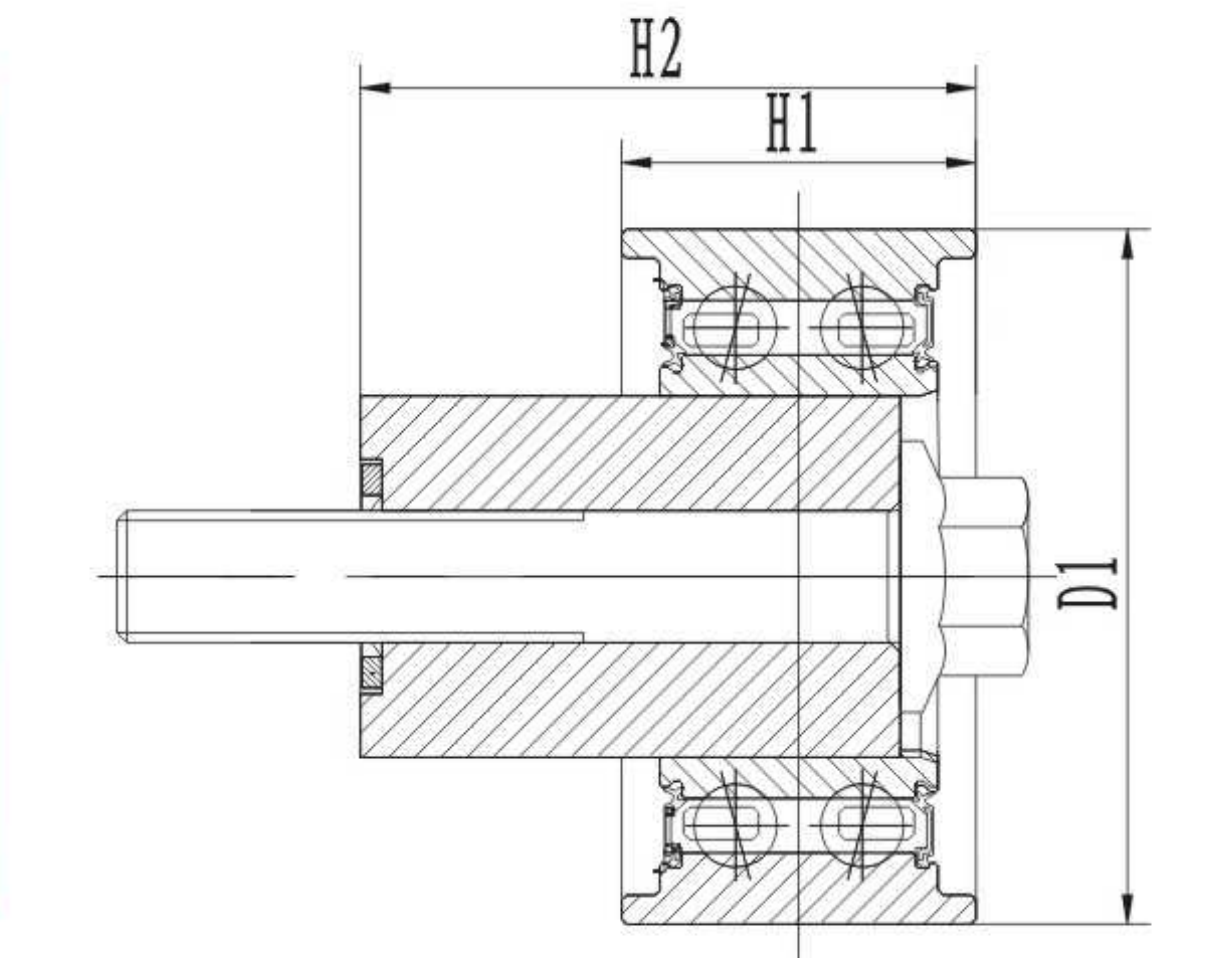
产品型号		BT187226EKVS(1.8T)	
OEM号		06B109243B	
H1	H2	D1	D2
57	26	82	72
使用车型		奥迪、大众、斯柯达	
适用发动机		奥迪 (ALT/AVJ/AWT) 大众 (ALT/AWT) 斯柯达AWT	

BTB6728EKPS



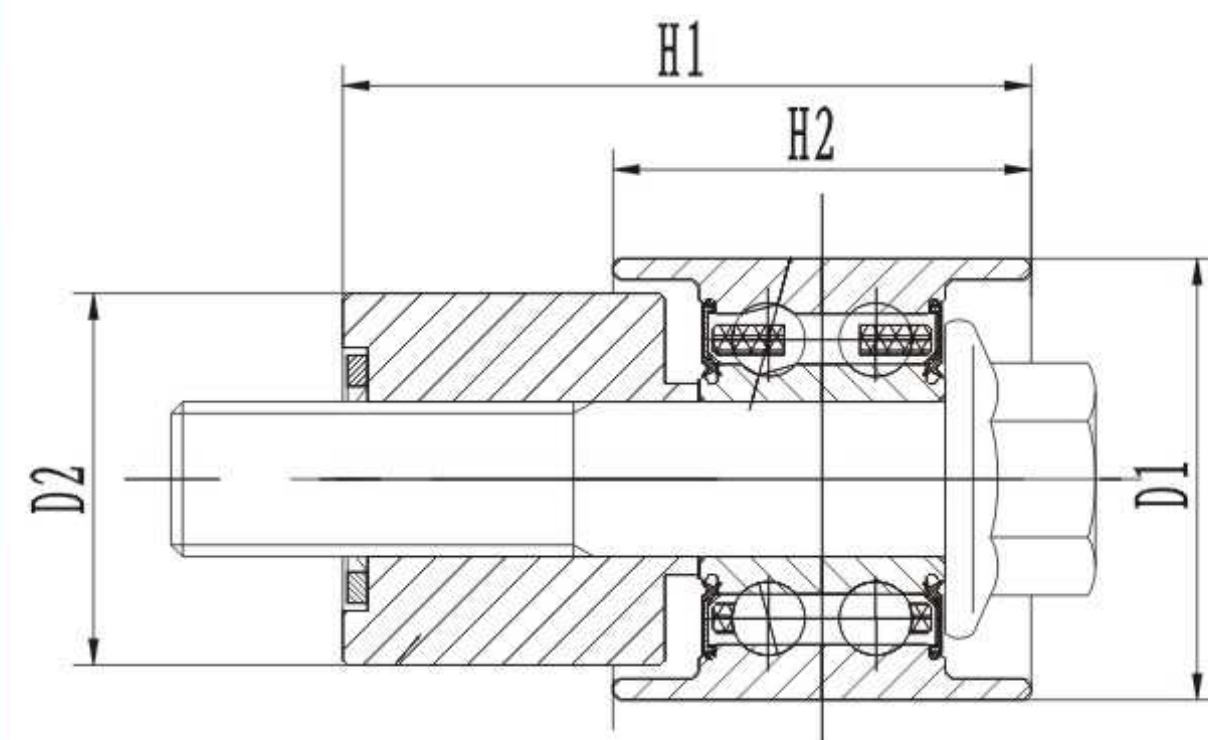
产品型号		BTB6728EKPS	
OEM号		473H-1007060	
H1	H2	D1	D2
57	26	82	72
使用车型		奇瑞	
适用发动机		奇瑞SQR473	

BTB6030P



产品型号		BTB6030P	
OEM号			
H1	H2	D1	D2
30	43	60	30
使用车型		奇瑞	
适用发动机		奇瑞SQR473	

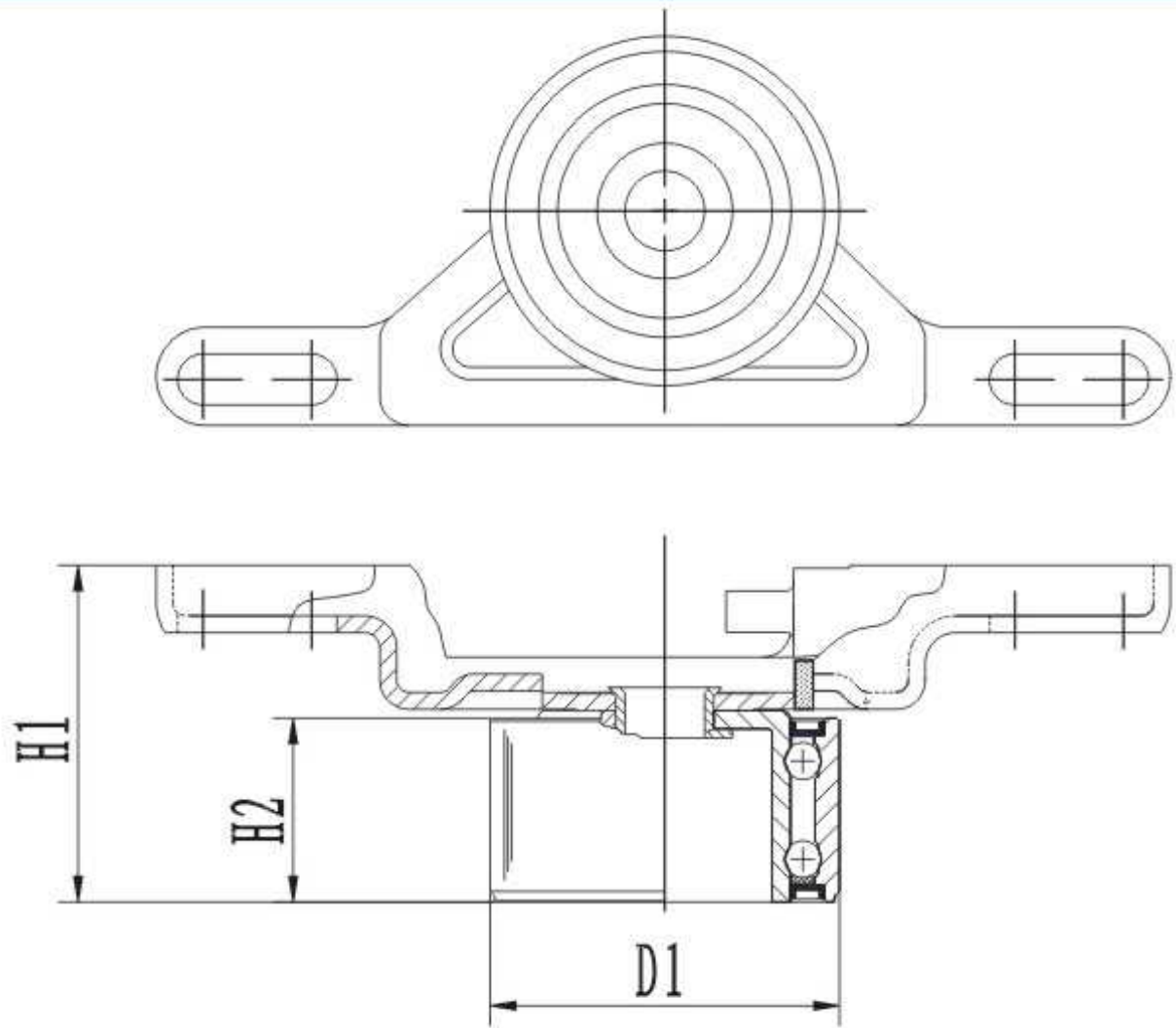
BTB2827K



产品型号		BTB2827K	
OEM号			
H1	H2	D1	D2
59.7	27	28.5	24
使用车型		奇瑞	
适用发动机		奇瑞SQR473	

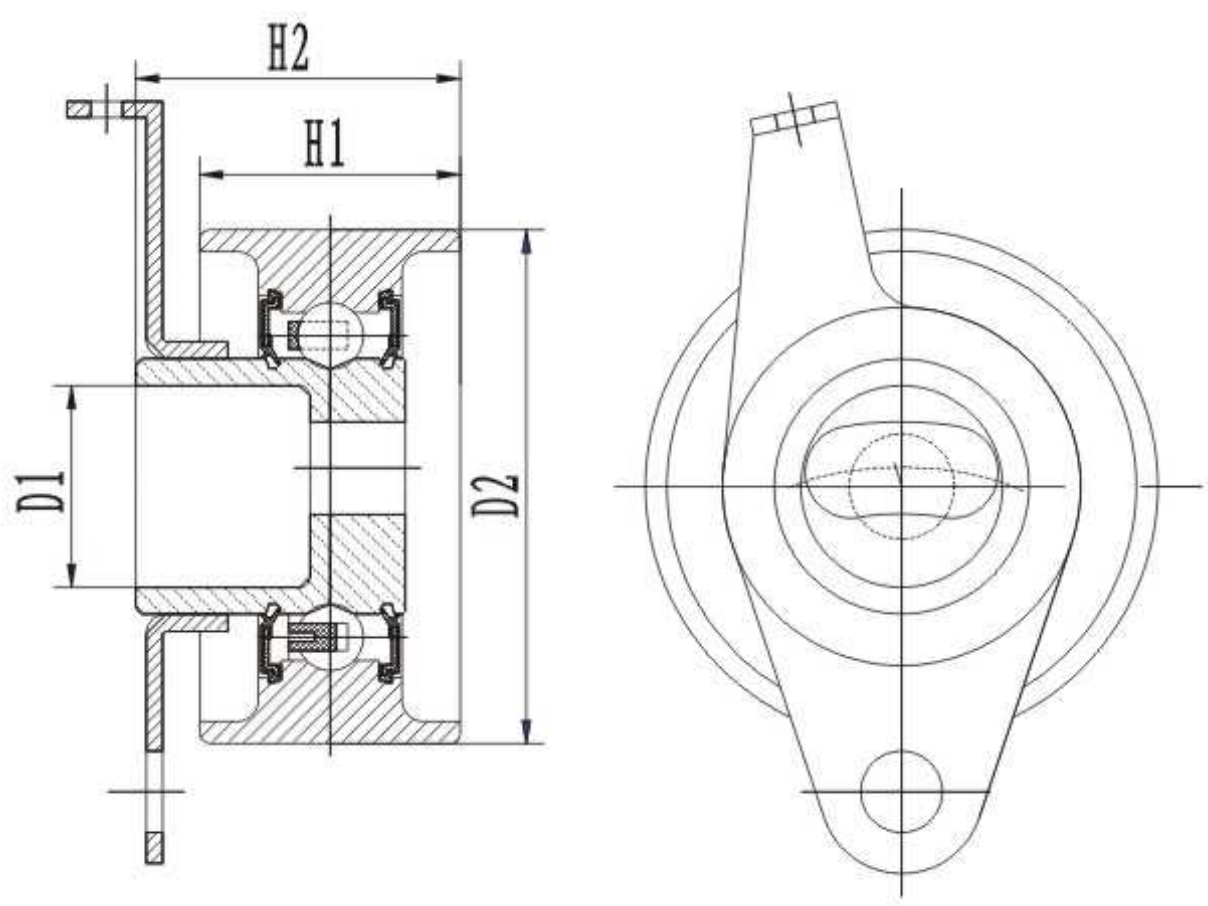
张紧轮及总成

BT305731S



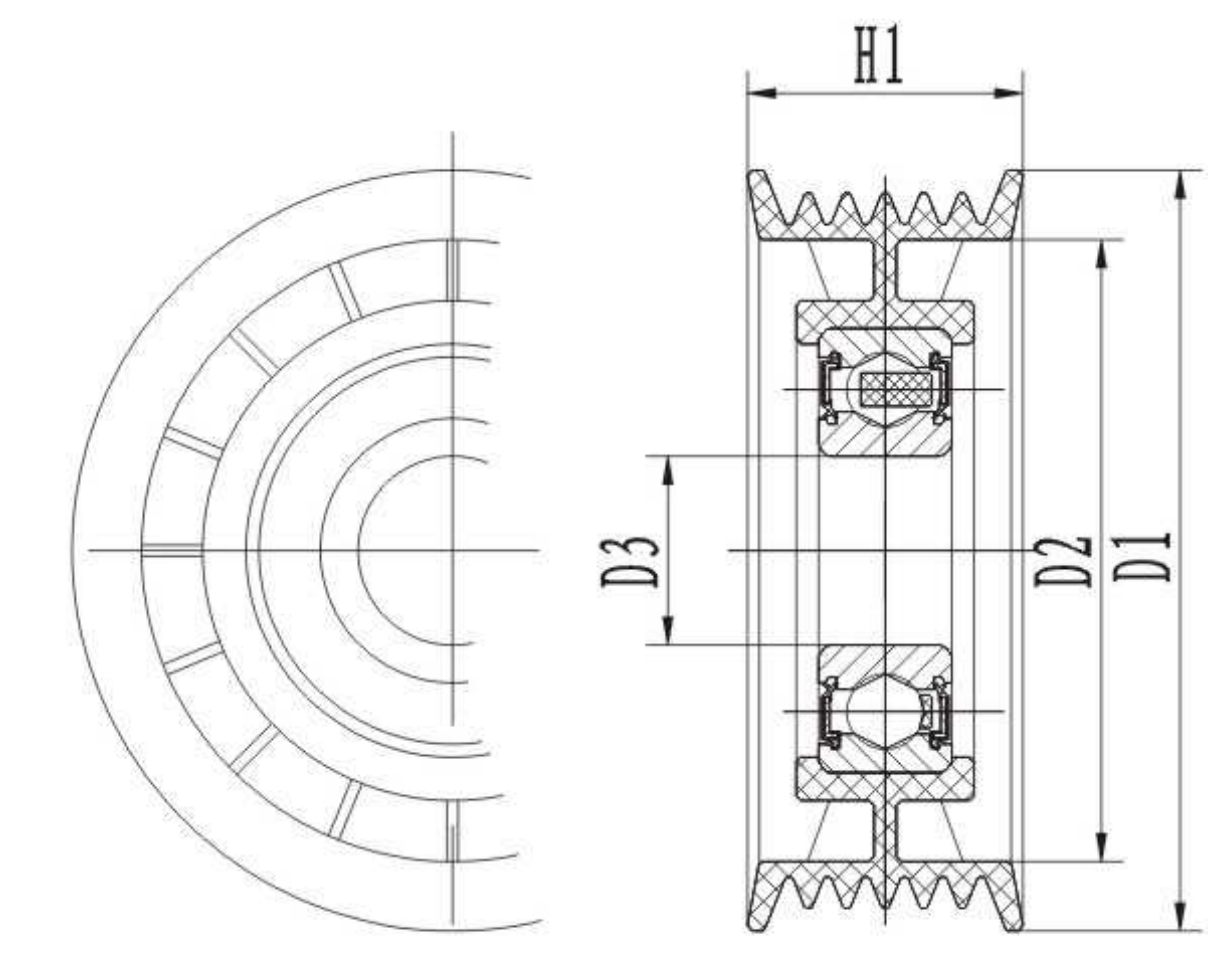
产品型号		BT305731S	
OEM号		6131141	
H1	H2	D1	D2
55	30	57	-
使用车型		奇瑞, 福特	
适用发动机		福特FB4、奇瑞480Q	

BT255032S



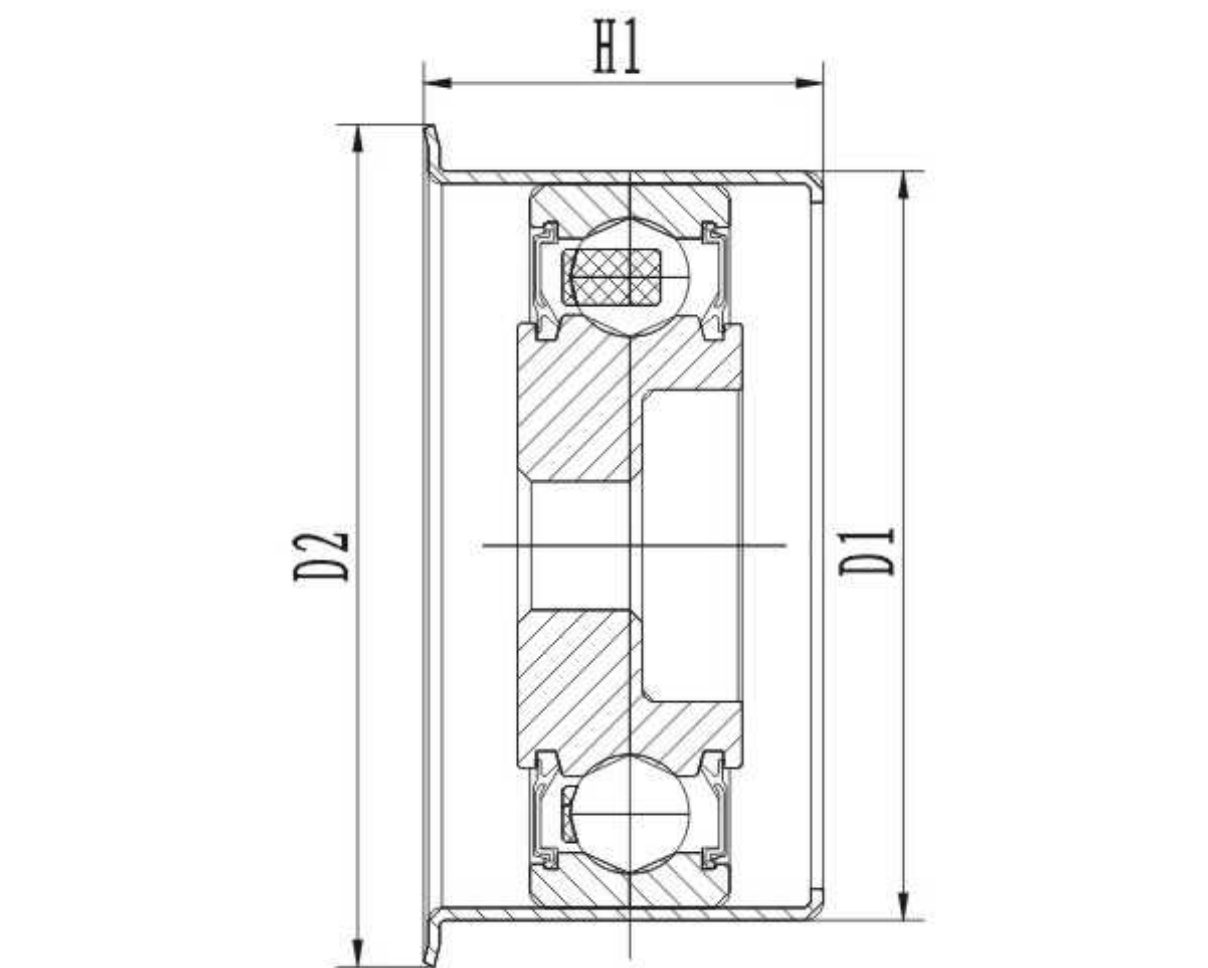
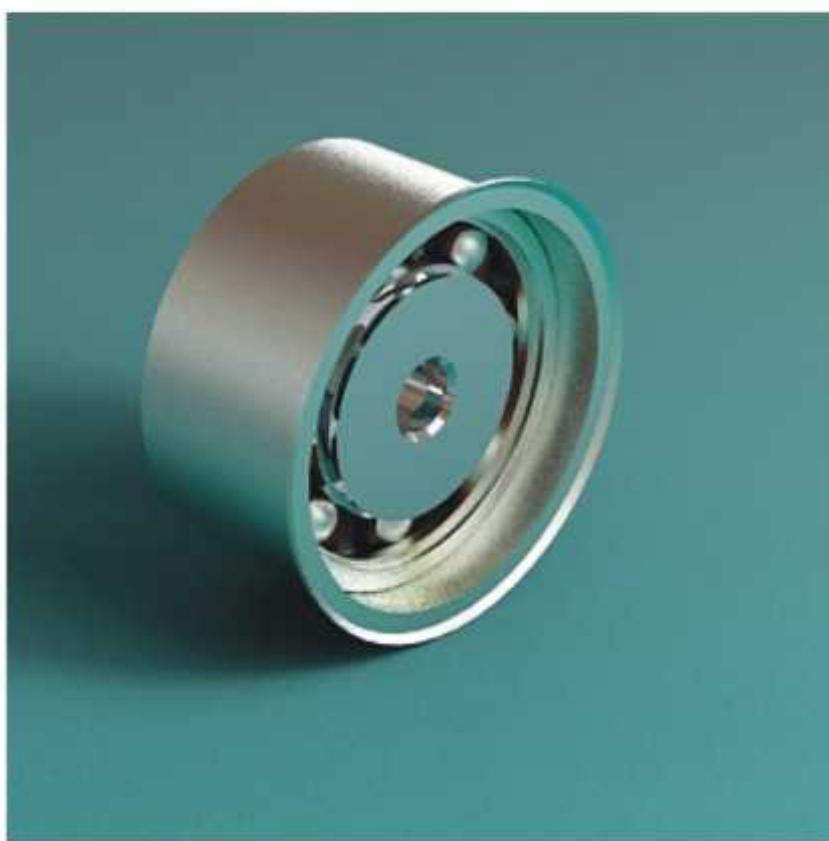
产品型号		BT255032S	
OEM号			
H1	H2	D1	D2
27	31.5	25.4	50
使用车型		奇瑞	
适用发动机		奇瑞372Q	

BT176825P



产品型号		BT176825P	
OEM号			
H1	H2	D1	D2
25	17	68.5	56
使用车型		奇瑞	
适用发动机		奇瑞SQR473空调皮带	

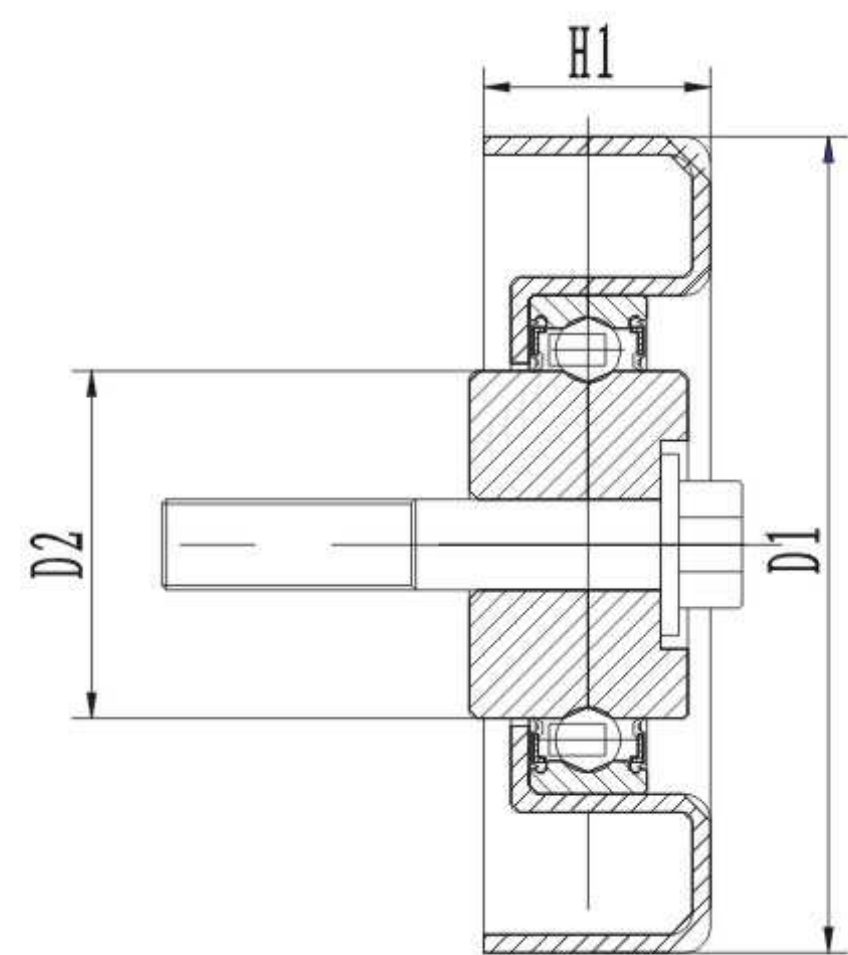
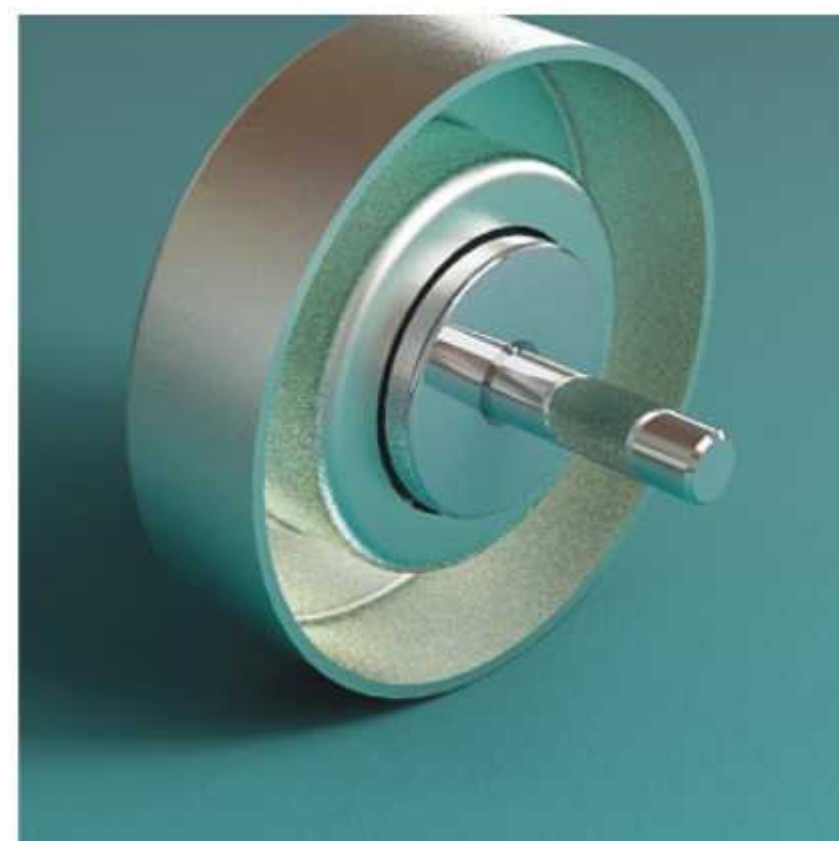
BT106033K



产品型号		BT106033K	
OEM号		24450-38010	
H1	H2	D1	D2
32	\	60	66.5
使用车型		起亚、江淮、现代	
适用发动机		现代G4BP/G4JPE/G4JPG/G4JSG 江淮正时轮	

张紧轮及总成

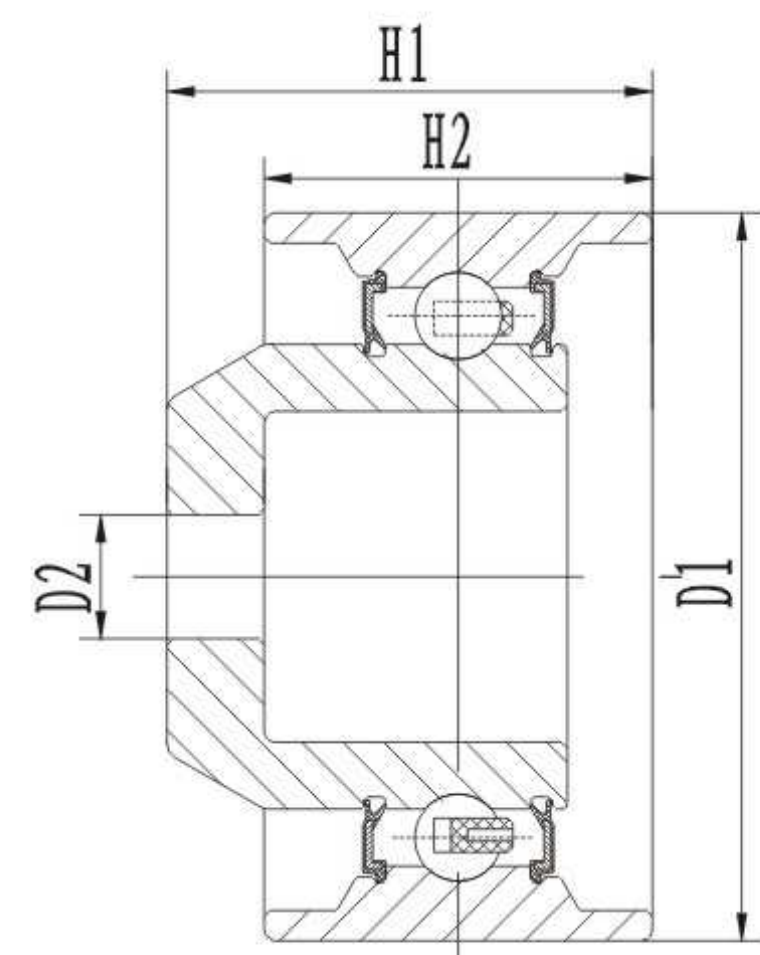
DD6109025



产品型号		DD6109025	
OEM号			
H1	H2	D1	D2
25	\	90	38.3
使用车型		江淮	
适用发动机		江淮瑞风空调轮	

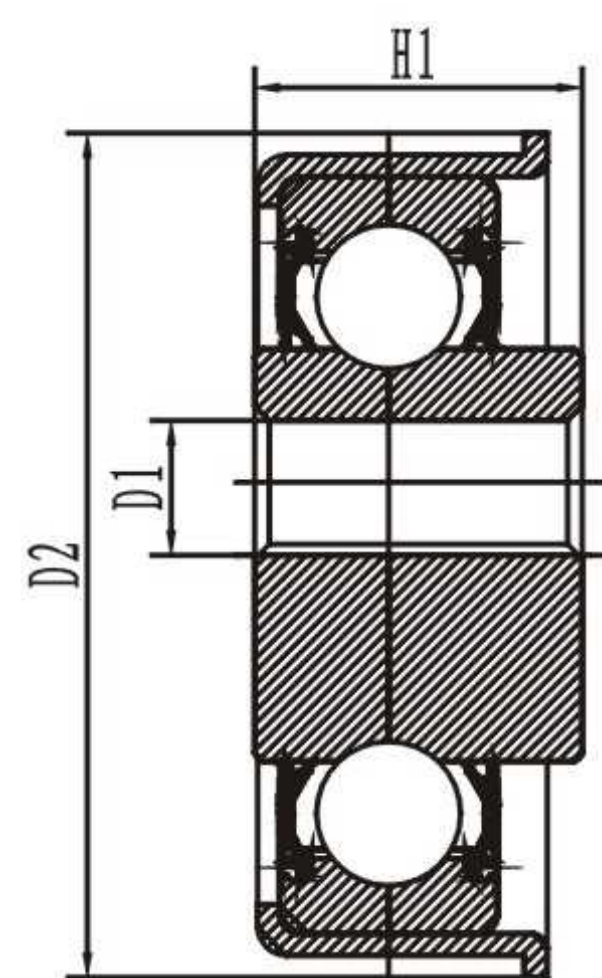
张紧轮及总成

BT106039 (惰轮)



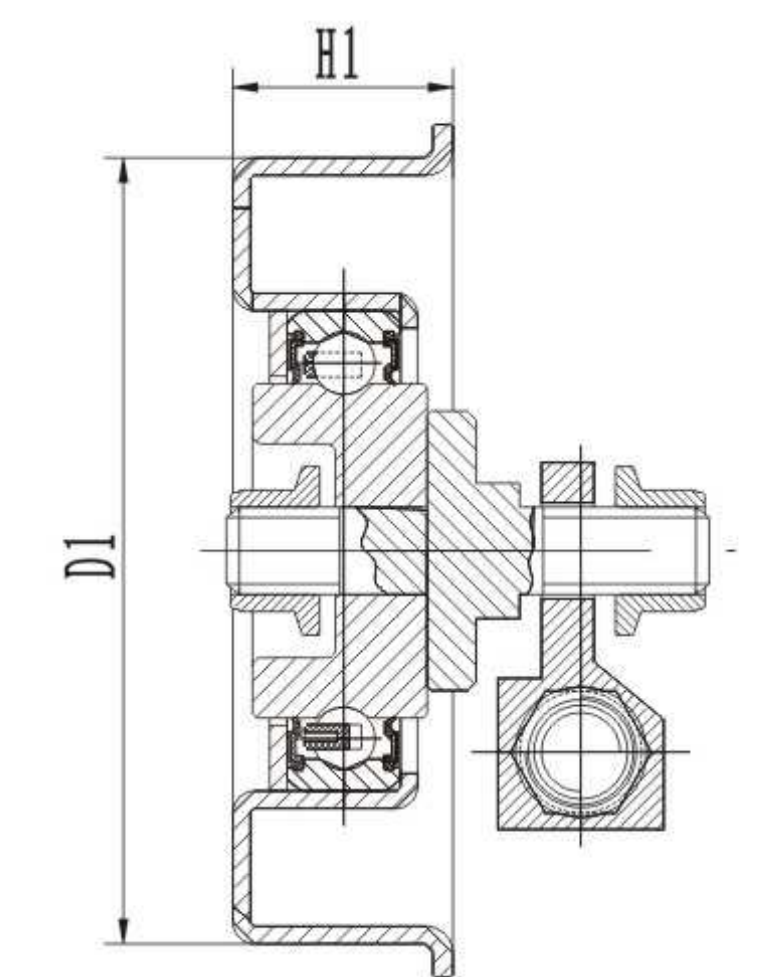
产品型号		BT106039 (惰轮)	
OEM号		MD156604	
H1	H2	D1	D2
39.4	32	60	10.2
使用车型		现代、三菱、东南得利卡、富利卡、东风风行	
适用发动机		现代G4CPD, 三菱4G63	

BT085522EKV (二级调节轮)



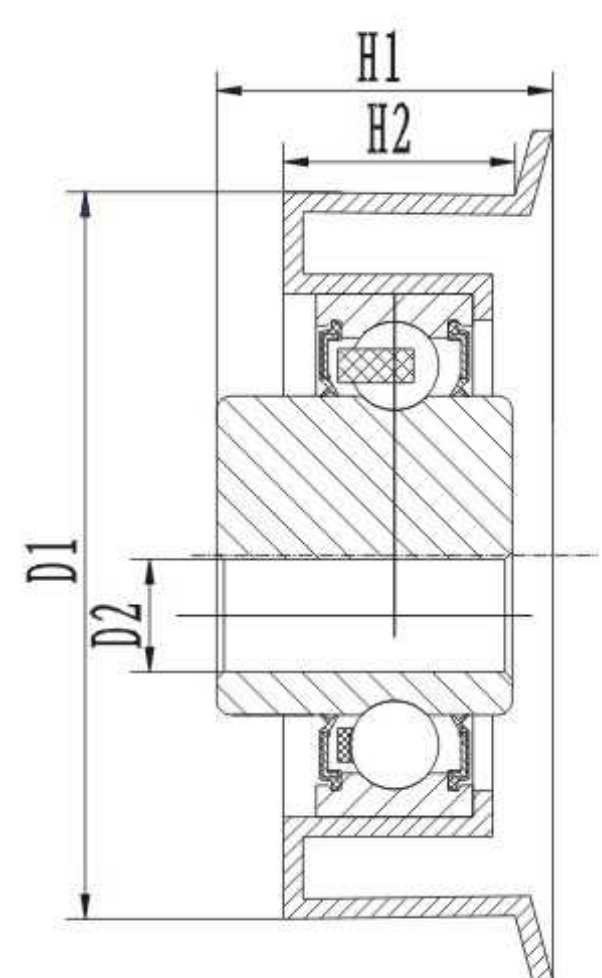
产品型号		BT085522EKV (二级调节轮)	
OEM号		MD352473	
H1	H2	D1	D2
22.5	-	58.2	8.5
使用车型		三菱, 现代	
适用发动机		现代G4CPDM等	

BTB9025EKS



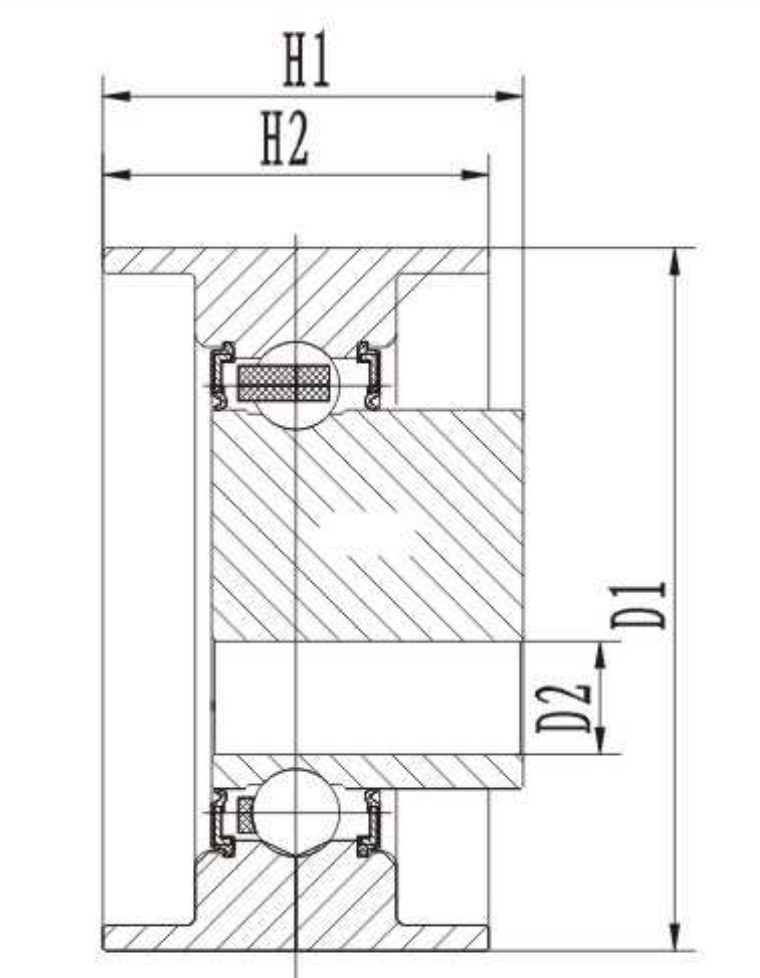
产品型号		BTB9025EKS	
OEM号			
H1	H2	D1	D2
25	\	90	\
使用车型		中华、比亚迪空调轮	
适用发动机			

BT85525KV (平衡轴张紧轮)



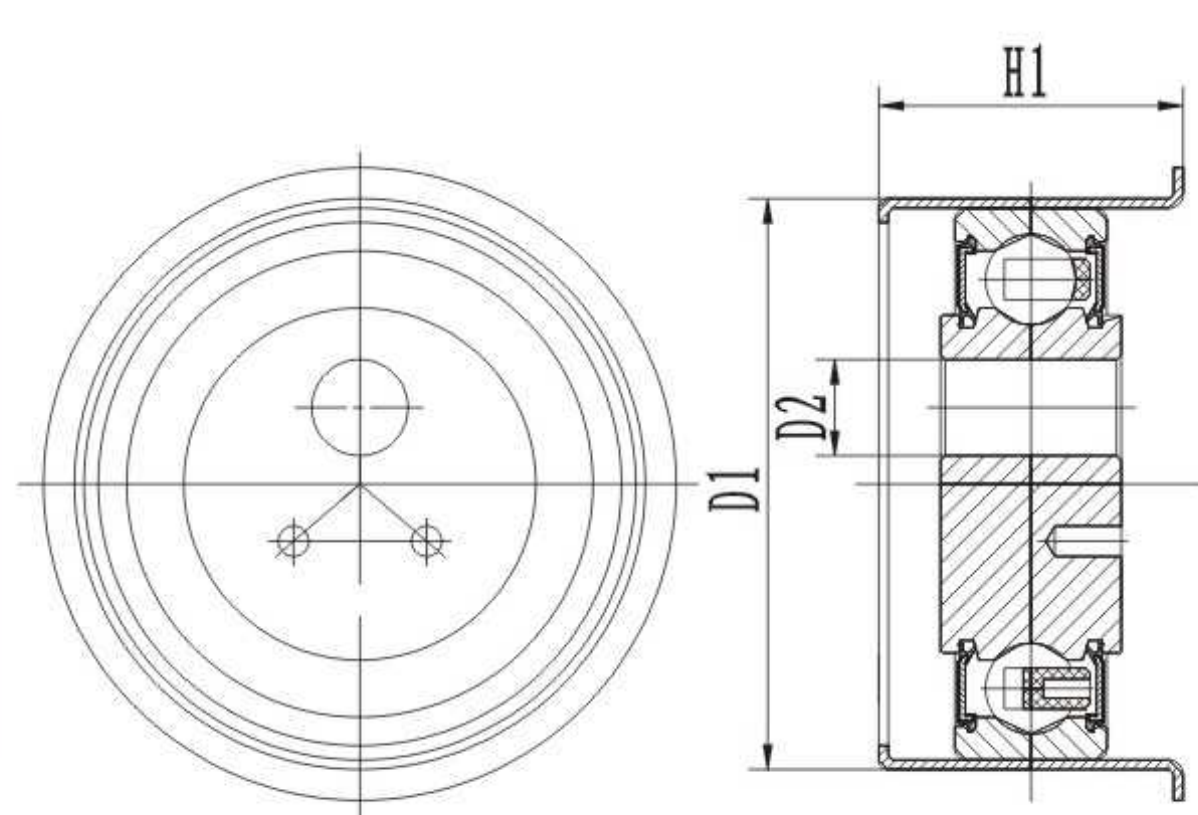
产品型号		BT85525KV (平衡轴张紧轮)	
OEM号		MD128765	
H1	H2	D1	D2
25.7	17.7	55.6	8.5
使用车型		现代、三菱、东南得利卡、富利卡、东风风行	
适用发动机		现代G4CP, 三菱4G64、4G63	

BT85130(张紧轮)



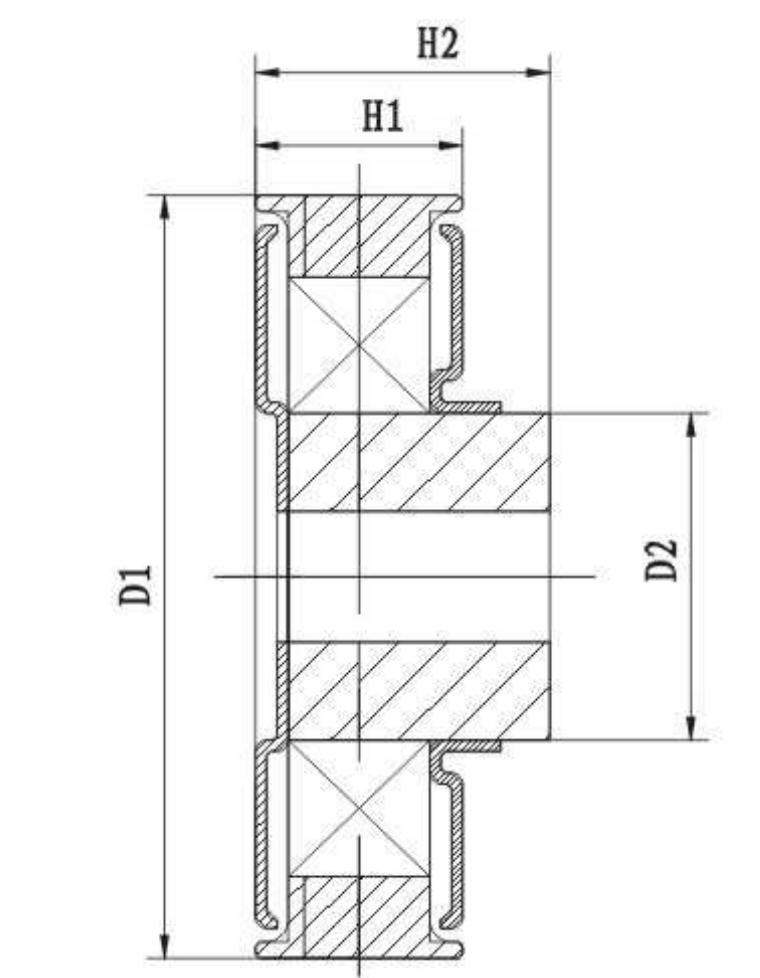
产品型号		BT85130(张紧轮)	
OEM号		12810-71C00	
H1	H2	D1	D2
30.5	28	51	8.2
使用车型		羚羊、铃木	
适用发动机		铃木G10B等	

BT106032EK (正时轮)



产品型号		BT106032EK (正时轮)	
OEM号		MD182537	
H1	H2	D1	D2
32	-	60	10.1
使用车型		现代、三菱、东南得利卡、富利卡、东风风行	
适用发动机		现代G4CP, 三菱4G64、4G63	

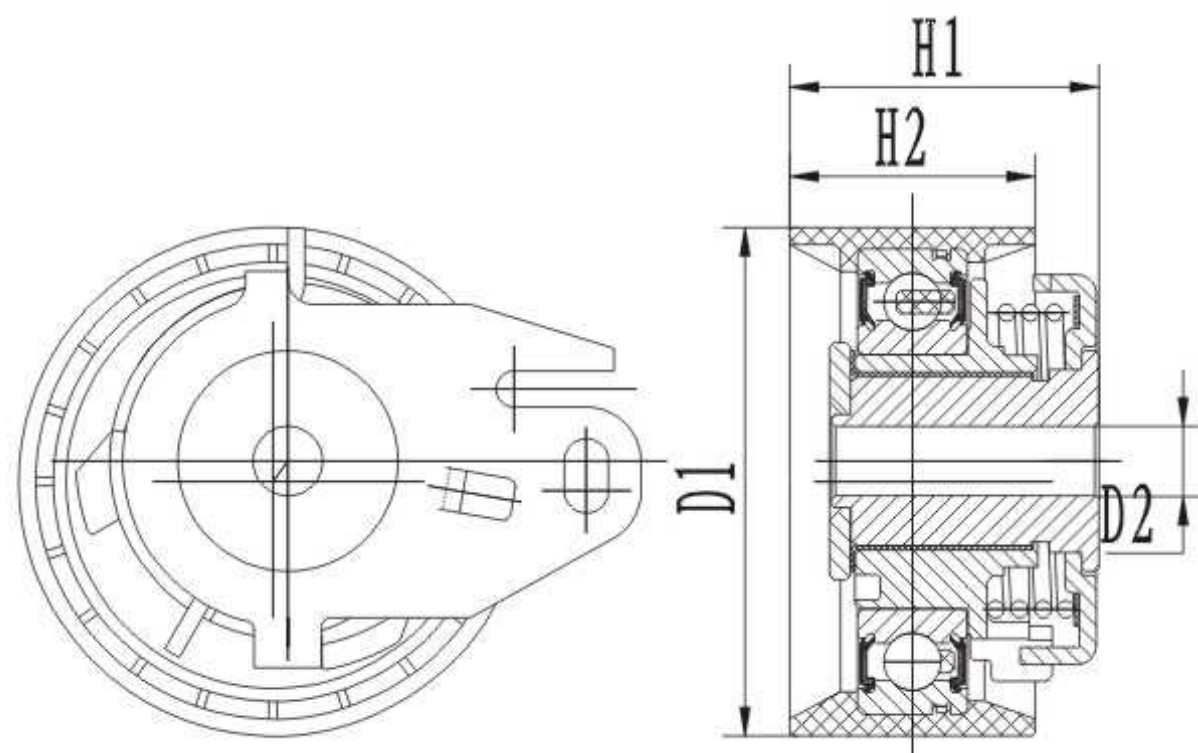
BT127027 (空调皮带轮)



产品型号		BT127027 (空调皮带轮)	
OEM号		\	
H1	H2	D1	D2
19	27	70	30
使用车型		羚羊、铃木	
适用发动机		铃木G10B等	

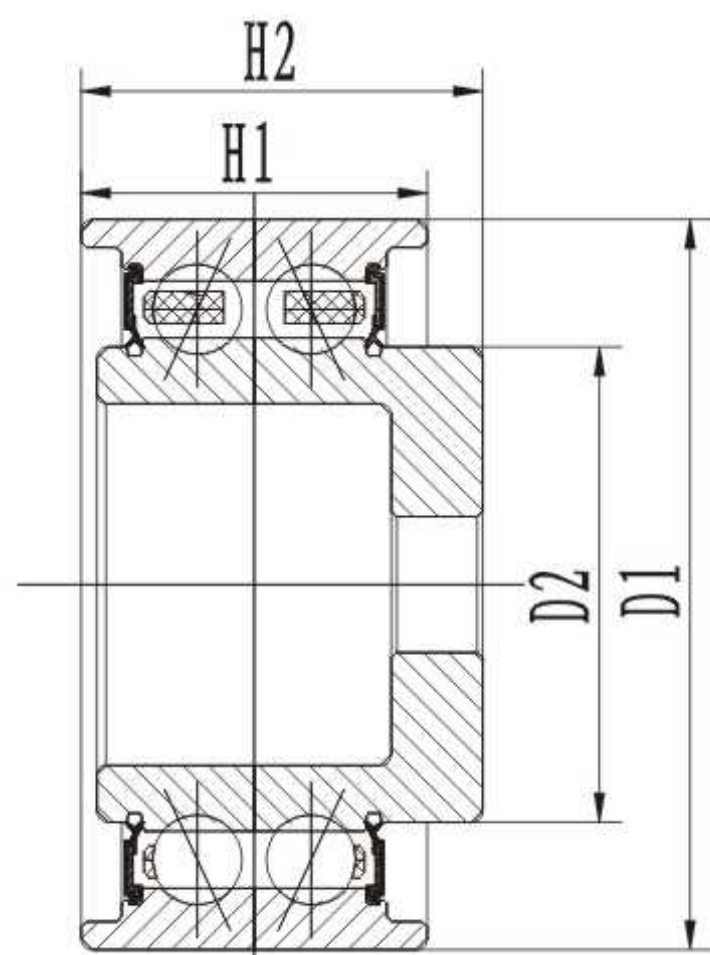
张紧轮及总成

BT086029PS(正时轮)



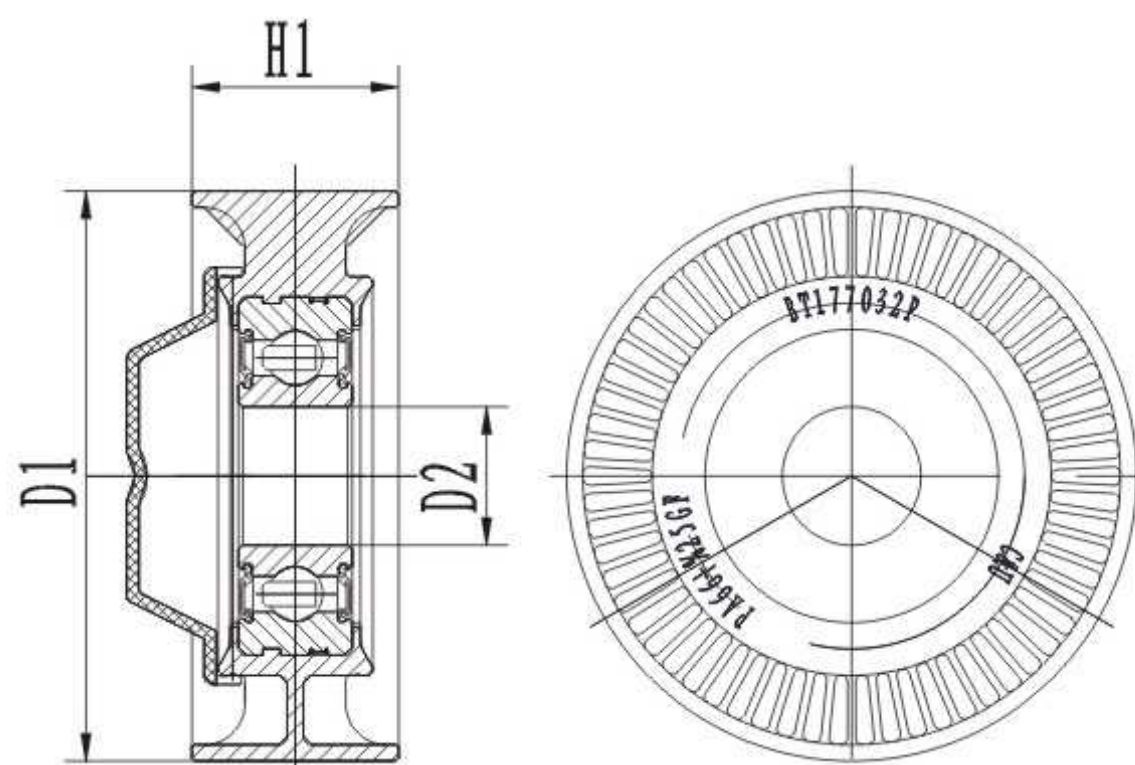
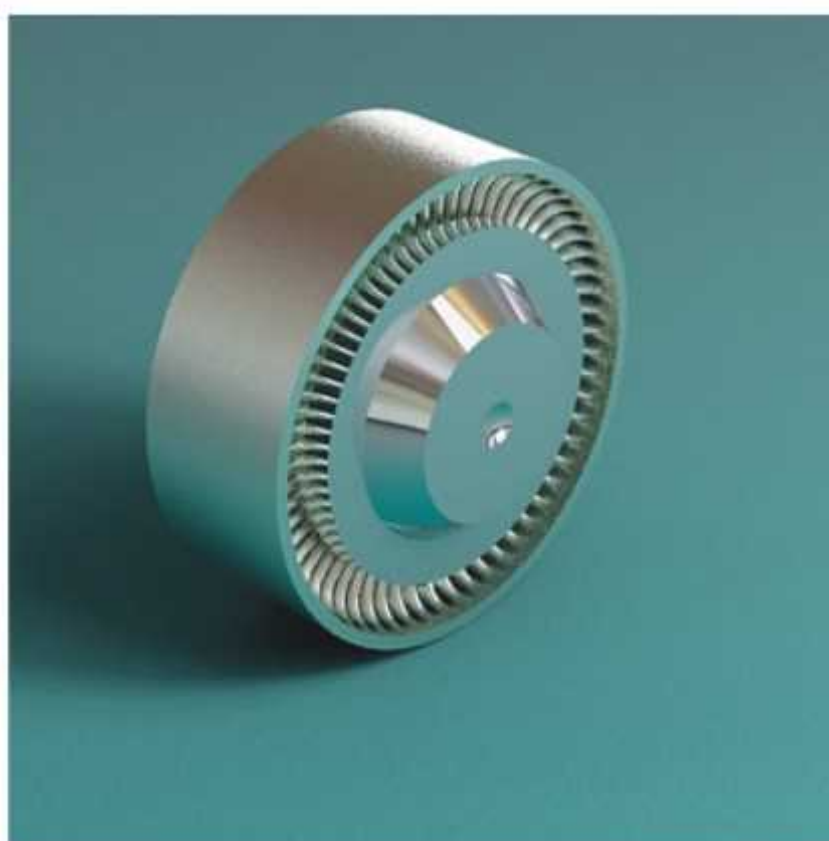
产品型号		BT086029PS(正时轮)	
OEM号		46792898(1006060-01A1)	
H1	H2	D1	D2
36.9	29	60	8
使用车型		菲亚特、众泰	
适用发动机		TNN4G16	

BT126536 (正时惰轮)



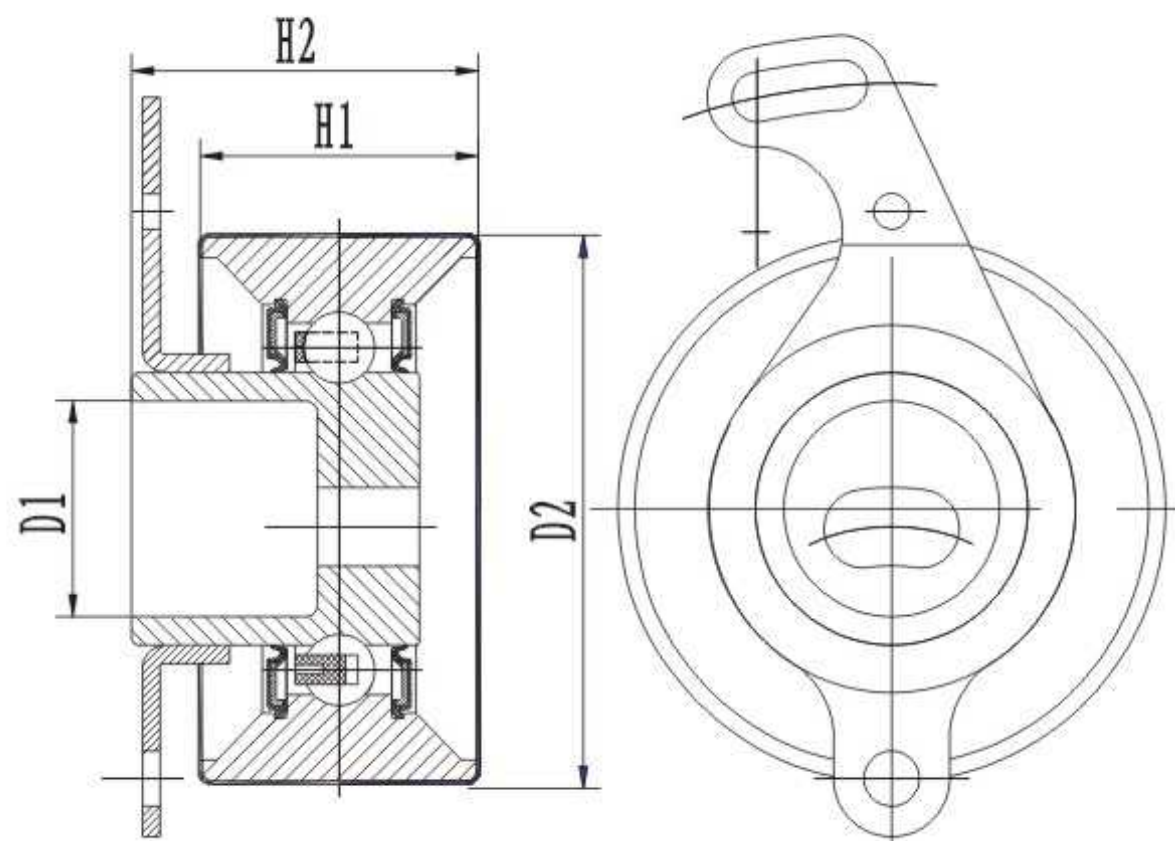
产品型号		BT126536 (正时惰轮)	
OEM号		1006055-01A1	
H1	H2	D1	D2
31	36	65	42.3
使用车型		菲亚特、众泰	
适用发动机			

BT177032P(发电机皮带)



产品型号		BT177032P(发电机皮带)	
OEM号		3701055-01A2	
H1	H2	D1	D2
24.5	\	70	17
使用车型		菲亚特、众泰	
适用发动机		TNN4G16	

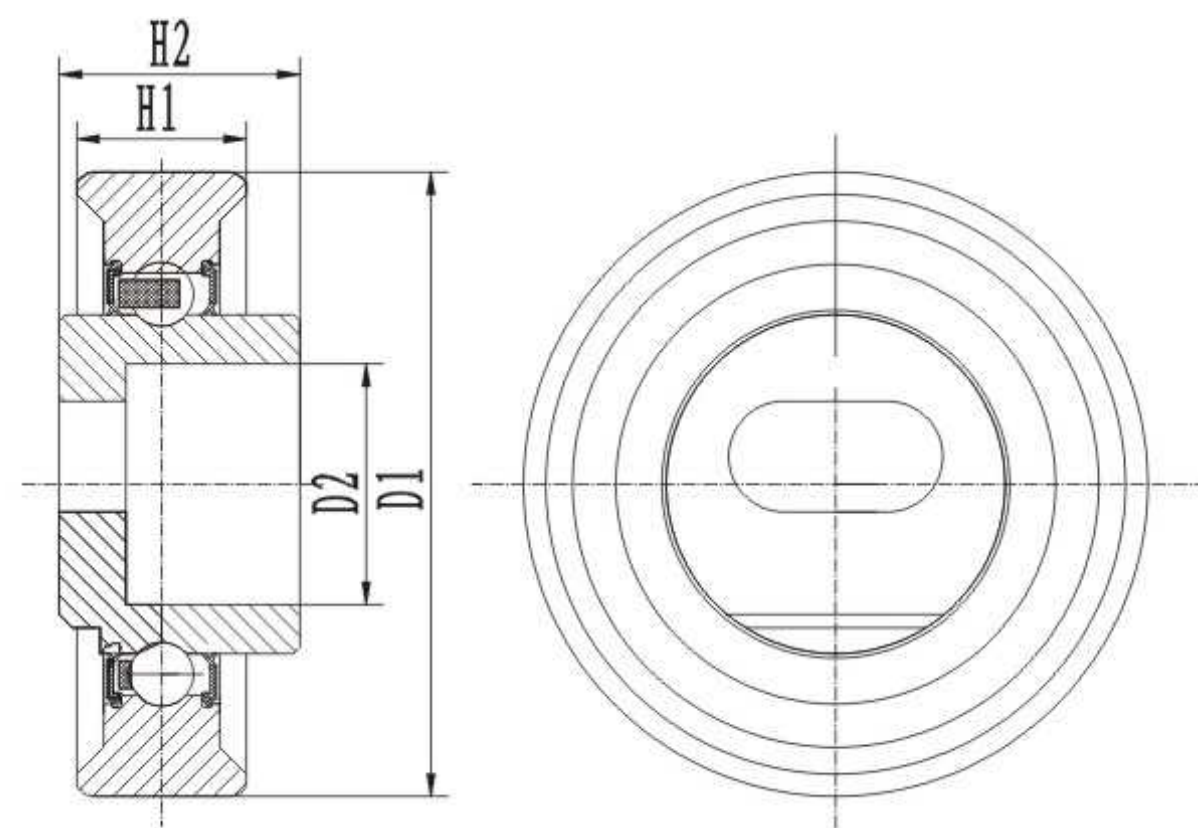
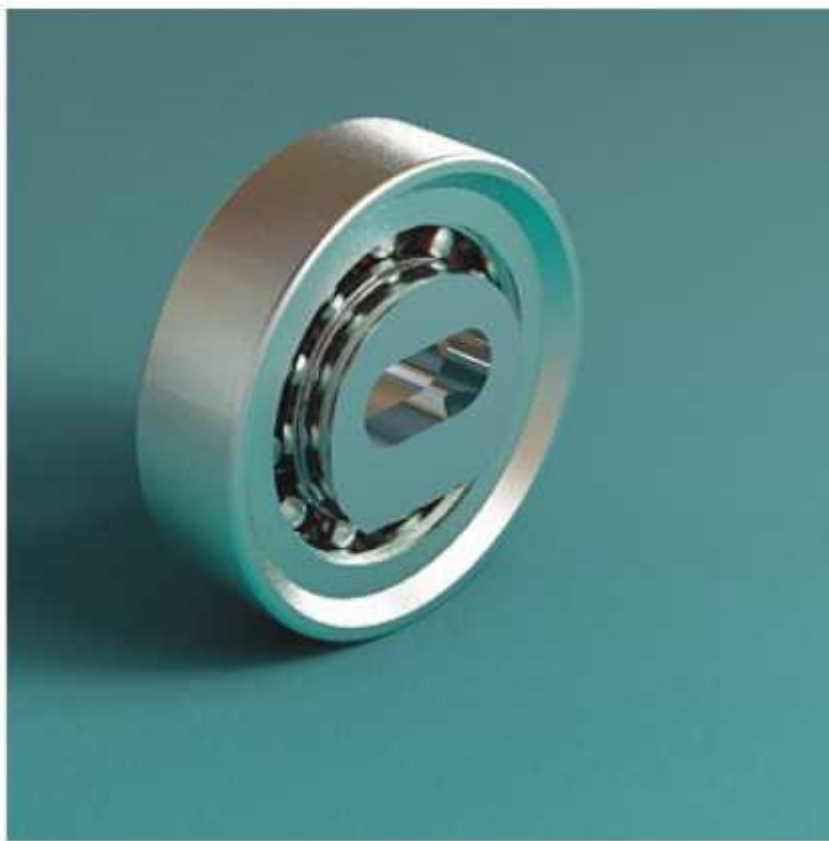
BT306235S



产品型号		BT306235S	
OEM号		14510-PTO-003	
H1	H2	D1	D2
27	35.4	30	62
使用车型		本田雅阁张紧轮	
适用发动机		本田F18A3T等	

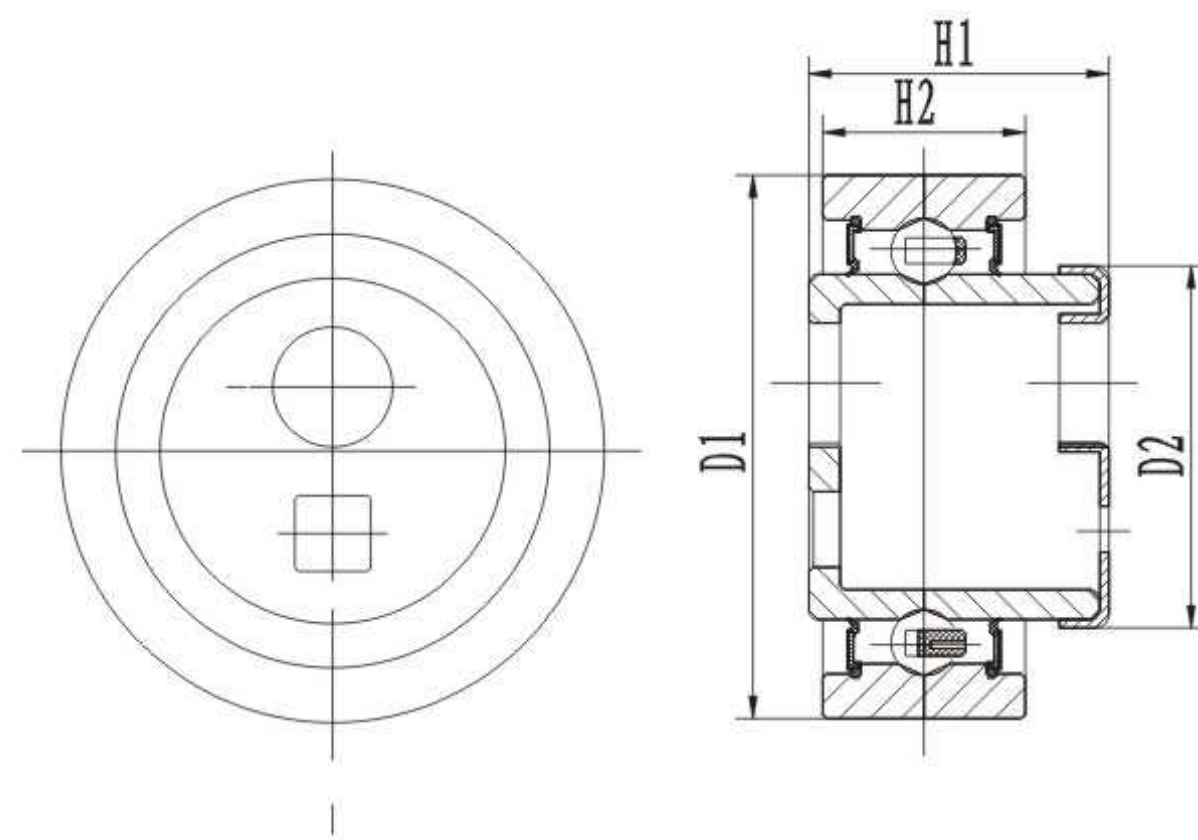
张紧轮及总成

BT7027



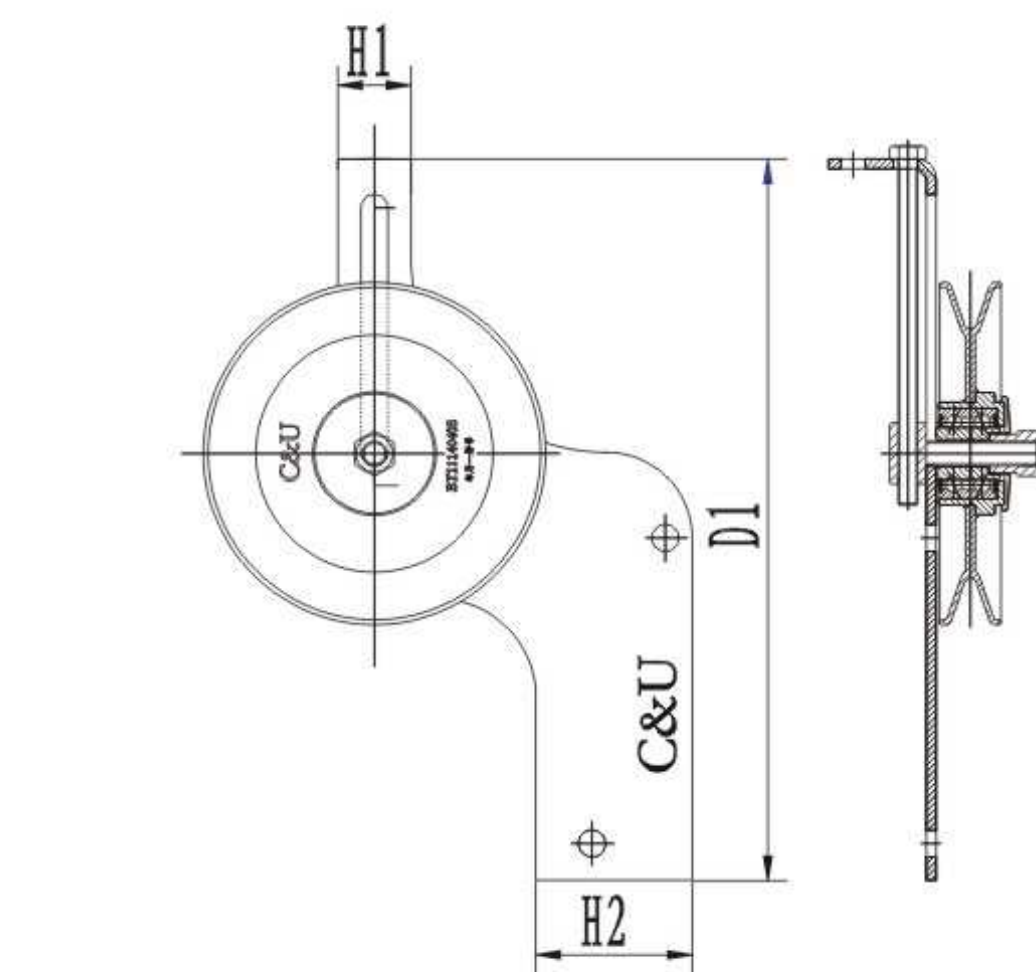
产品型号		BT7027	
OEM号		14510-PTO-004	
H1	H2	D1	D2
19	27.5	70	27
使用车型		本田雅阁惰轮	
适用发动机		本田F18A3T等	

BT315932S



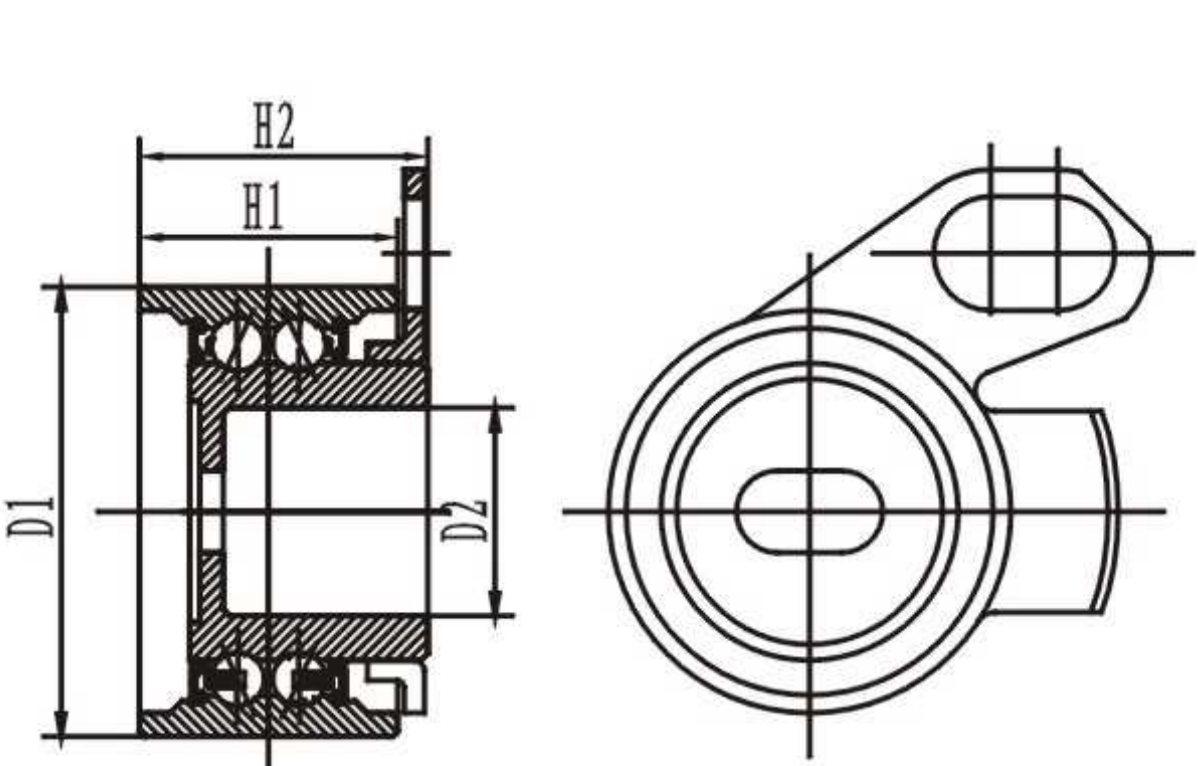
产品型号		BT315932S	
OEM号		446508CA	
H1	H2	D1	D2
32.6	22	59	40.3
使用车型		雪铁龙、菲亚特、标致	
适用发动机		雪铁龙150D (XY7)	

BT1114040K



产品型号		BT1114040K	
OEM号			
H1	H2	H3	
30	295	64	
使用车型		庆铃700P压缩机张紧轮	
适用发动机			

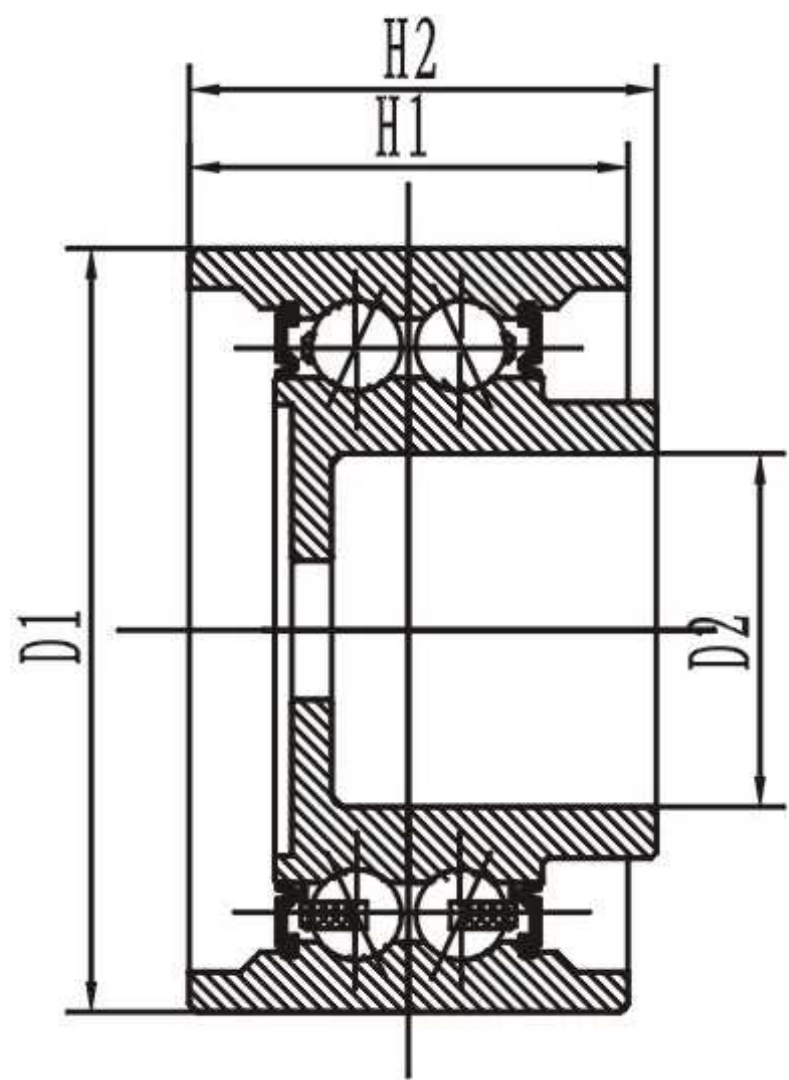
BT316743S



产品型号		BT316743S	
OEM号		8-94382-214-0	
H1	H2	D1	D2
38.5	43	67	31
使用车型		五十铃、欧宝、沃克斯豪尔	
适用发动机		五十铃4JB1T、欧宝4JA1	

张紧轮及总成

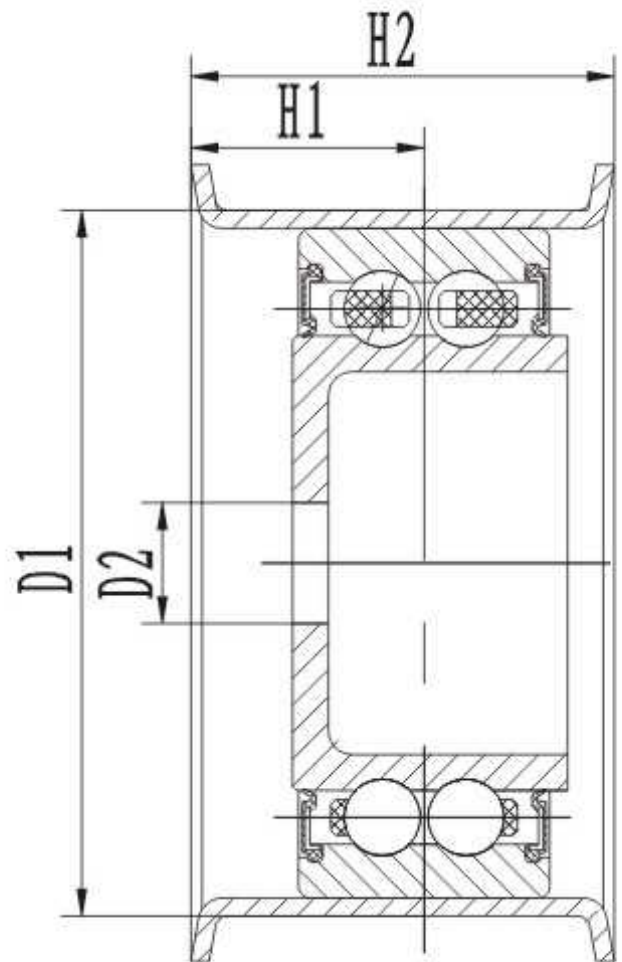
BT126741



产品型号		BT126741	
OEM号		8-94382-214-0	
H1	H2	D1	D2
38.5	41	67	31
使用车型		五十铃、欧宝、沃克斯豪尔	
适用发动机		五十铃4JB1T、欧宝4JA1	

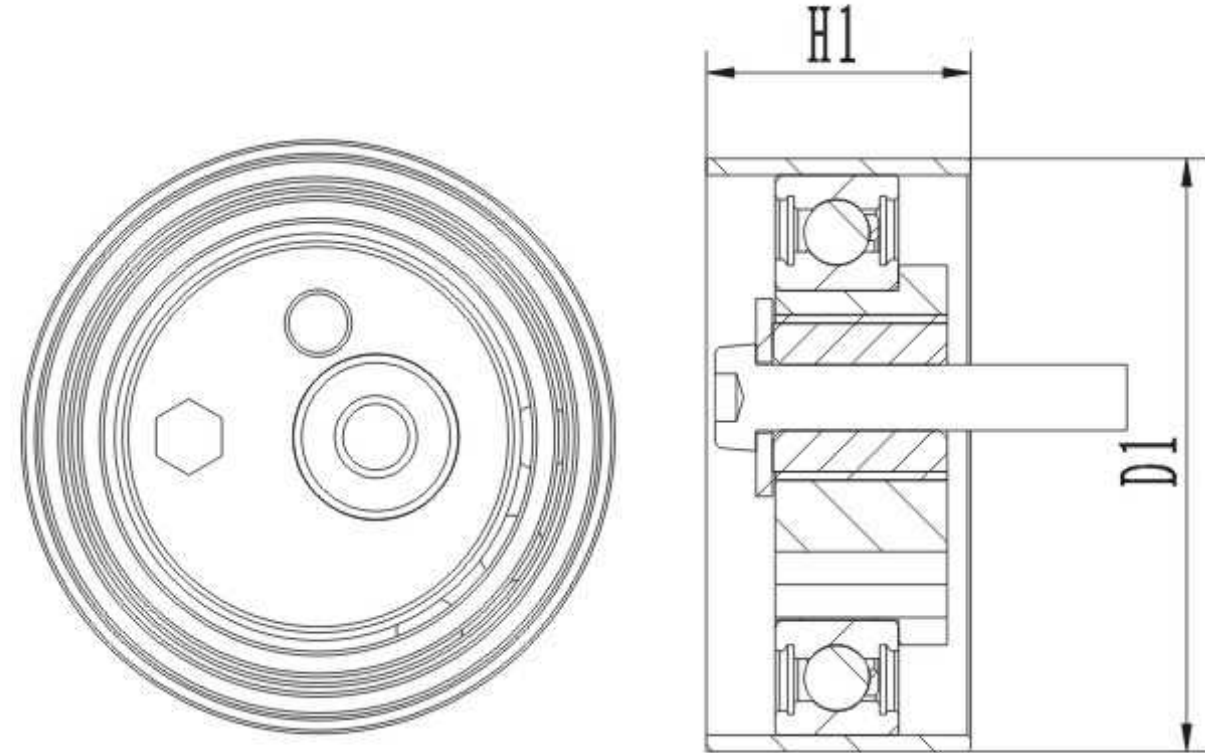
张紧轮及总成

BT105621



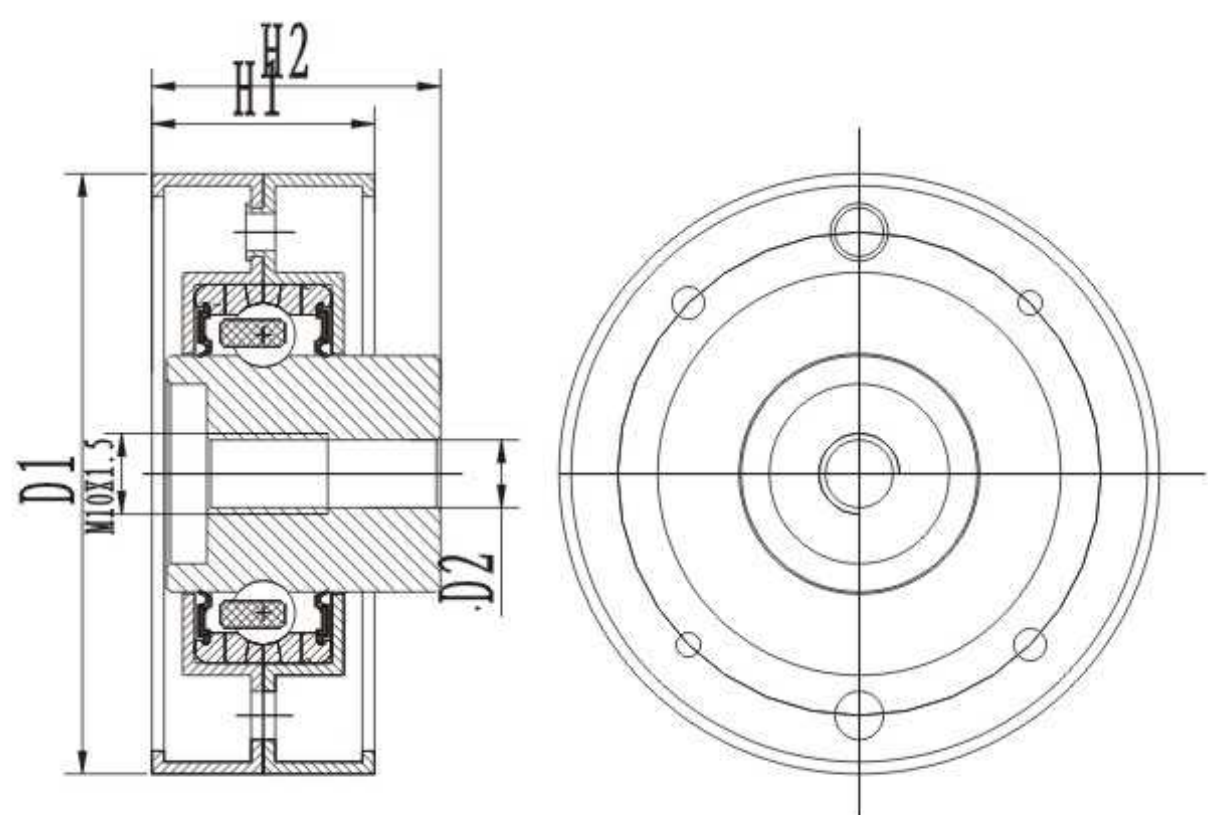
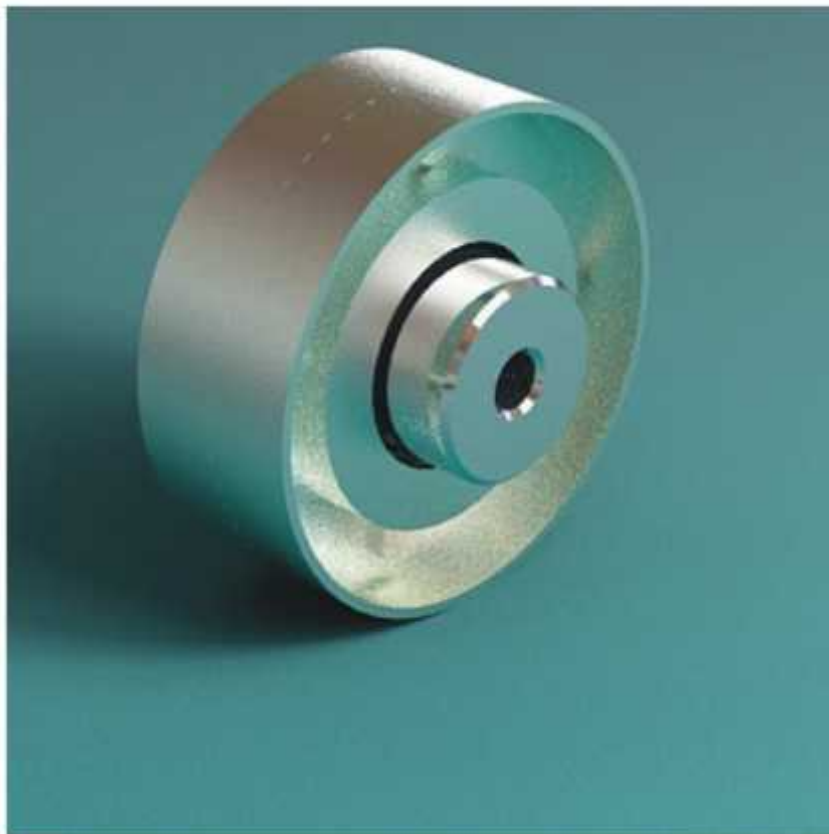
产品型号		BT105621	
OEM号		078109244H	
H1	H2	D1	D2
19.5	35.4	59	10
使用车型		奥迪、大众	
适用发动机		奥迪大众ACK	

BTB7233K



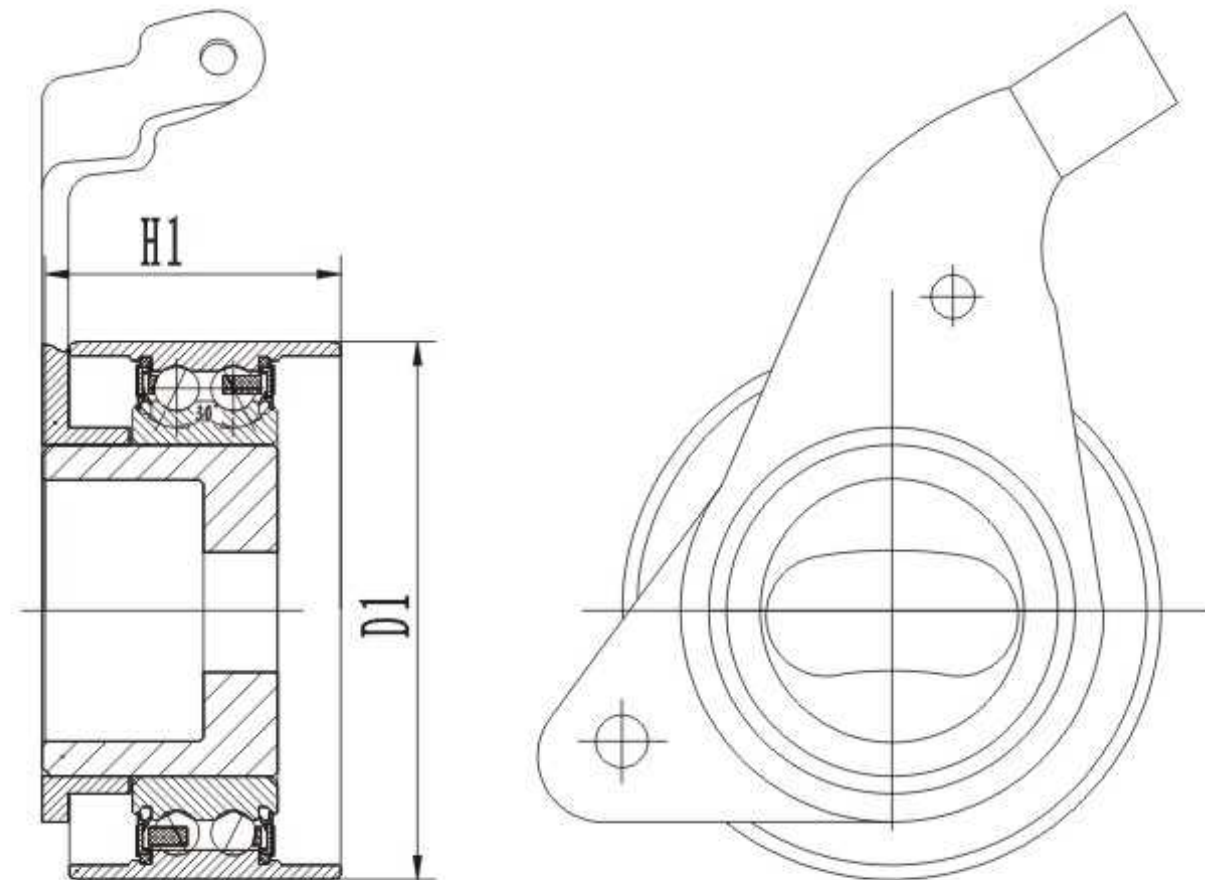
产品型号		BTB7233K	
OEM号		078109243Q	
H1	H2	D1	D2
32.5	-	72	-
使用车型		奥迪、斯柯达、大众	
适用发动机		奥迪ACK、斯柯达AMX、大众ACK	

BT297528KV



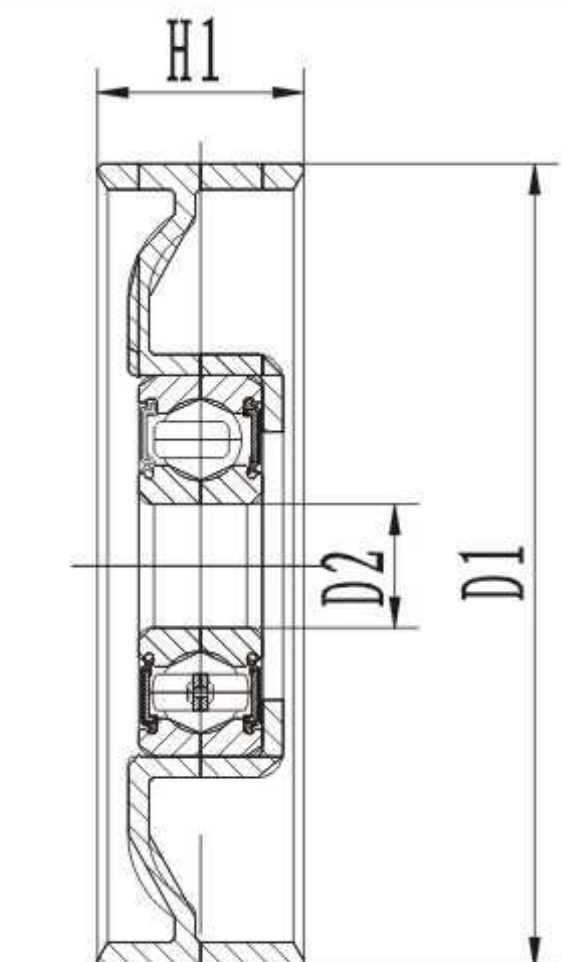
产品型号		BT297528KV	
OEM号		069109243B	
H1	H2	D1	D2
27.6	35.8	-	32.8
使用车型		奥迪、大众	
适用发动机		奥迪100(43,C2)2.0 D	

BTB5727S



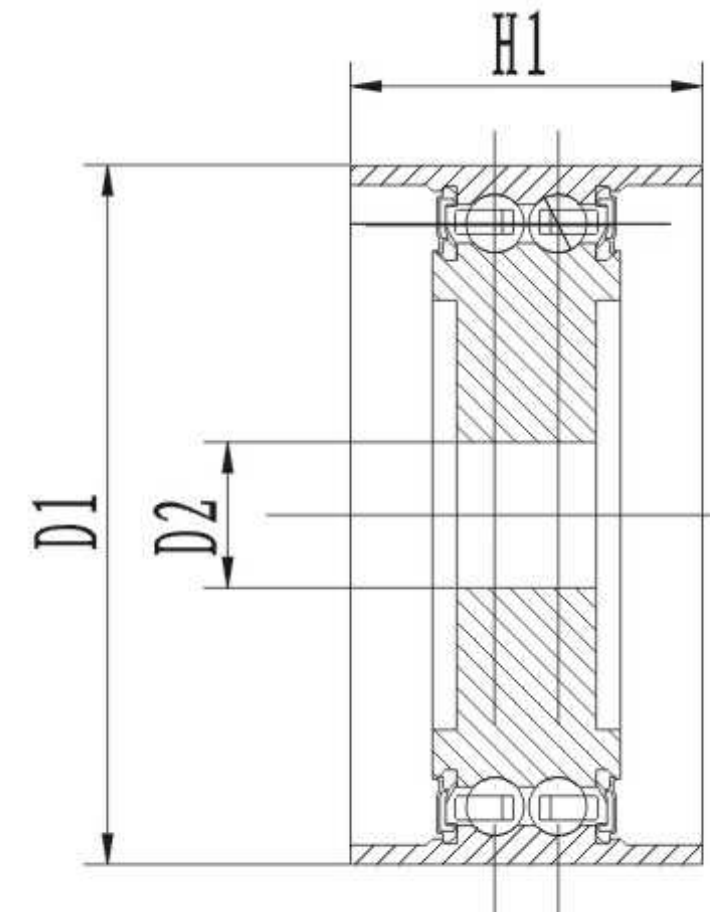
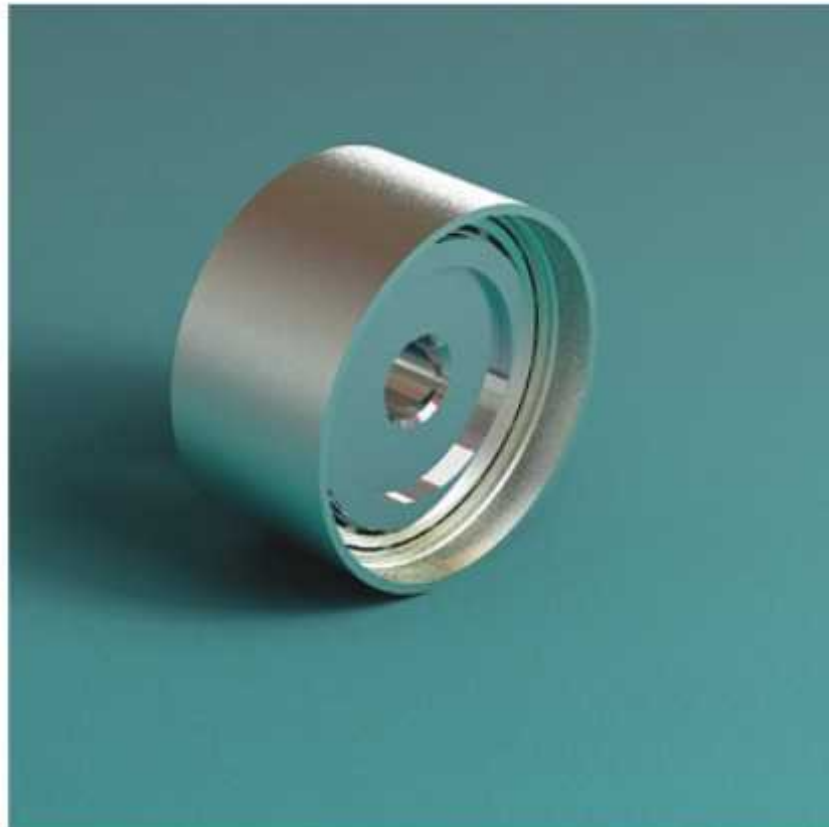
产品型号		BTB5727S	
OEM号		57TB3705B01	
H1	H2	D1	D2
33.75	-	57.6	-
使用车型		丰田	
适用发动机		丰田3S-FE、丰田5S-FE	

BT127820K



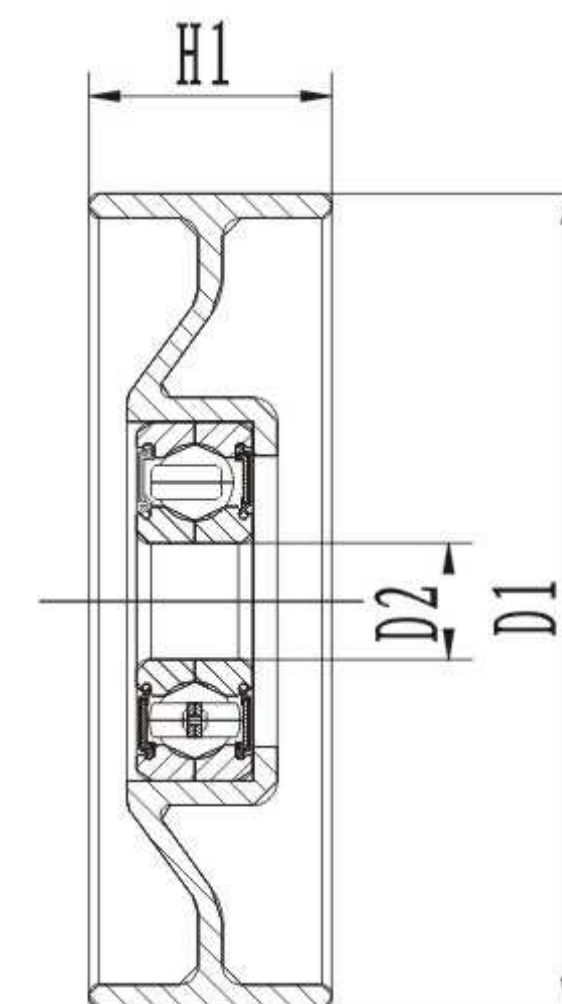
产品型号		BT127820K	
OEM号			
H1	H2	D1	D2
20	-	78	12
使用车型		现代	
适用发动机		发电机皮带空调轮	

BT125727



产品型号		BT125727	
OEM号			
H1	H2	D1	D2
29	-	57.6	12
使用车型		丰田	
适用发动机		丰田3S-FE、丰田5S-FE	

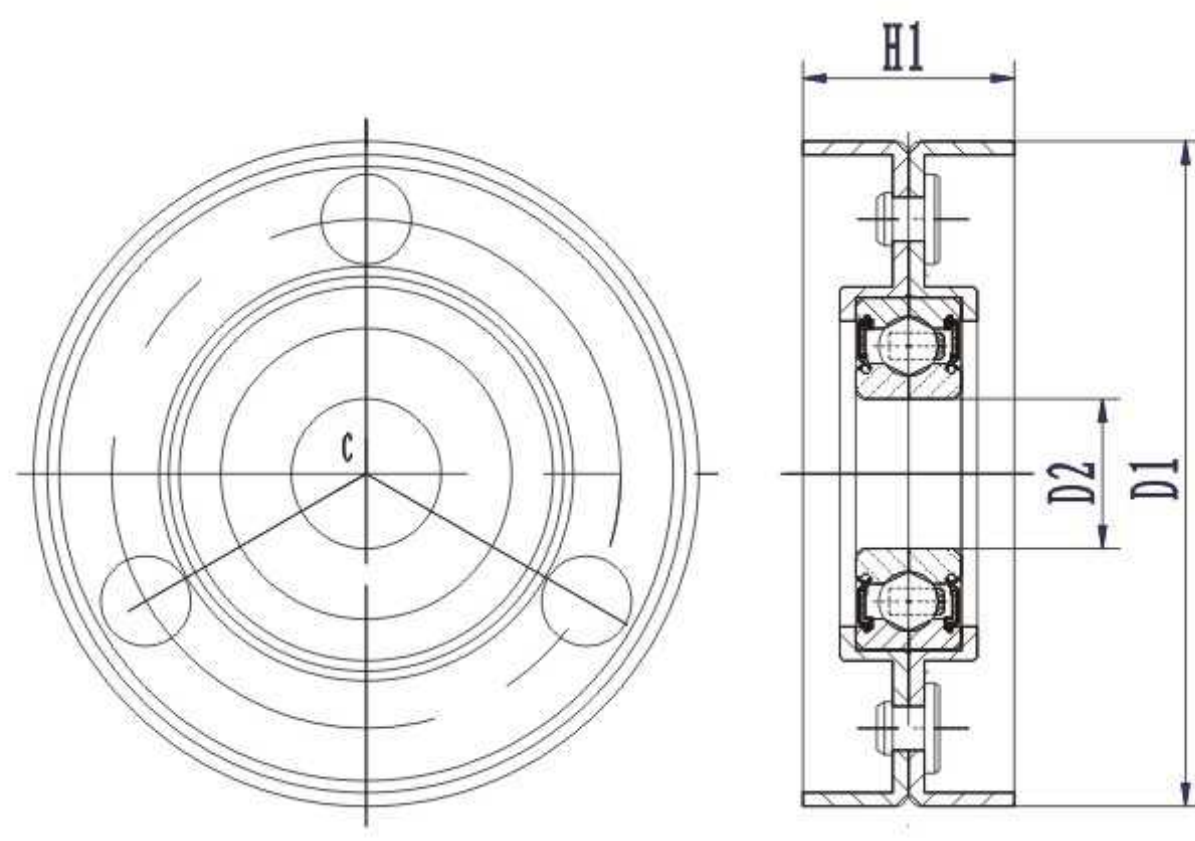
BT128425K



产品型号		BT128425K	
OEM号			
H1	H2	D1	D2
25	-	84	12
使用车型		红旗、尼桑	
适用发动机		A32\A33空调轮	

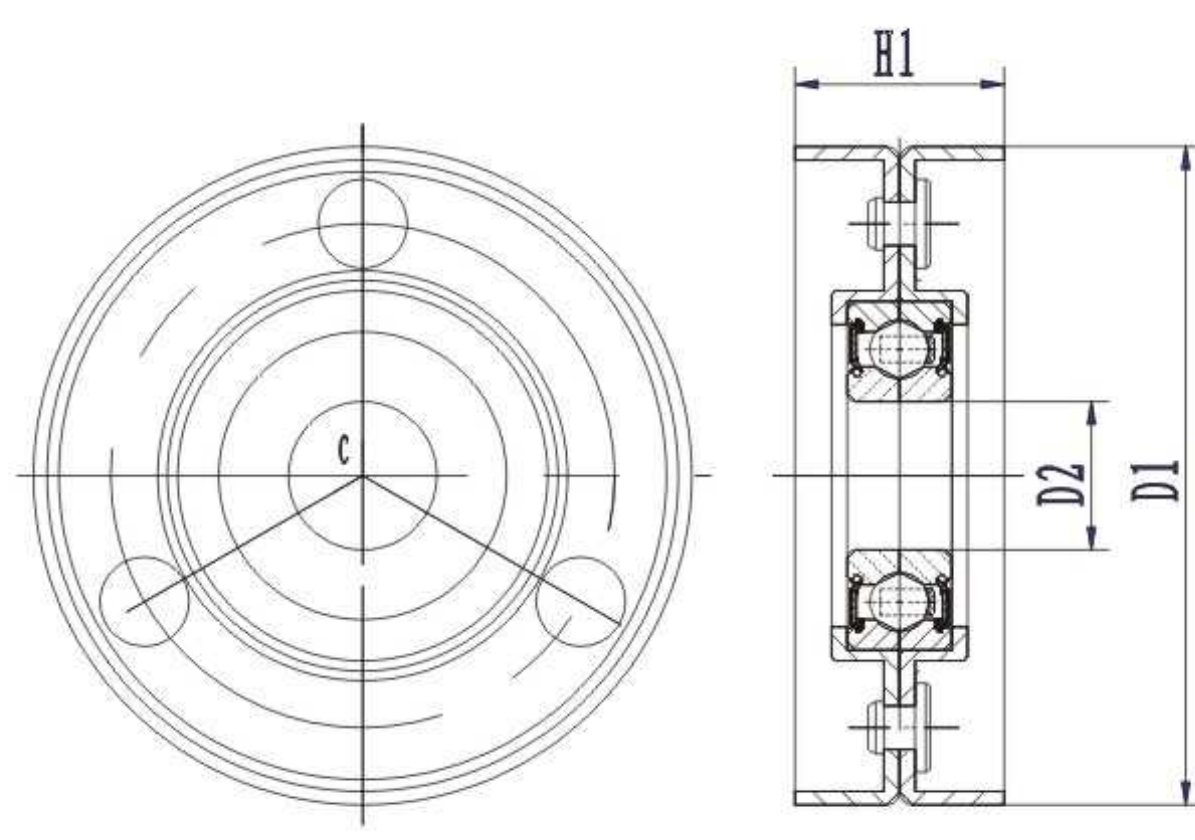
张紧轮及总成

BT172370



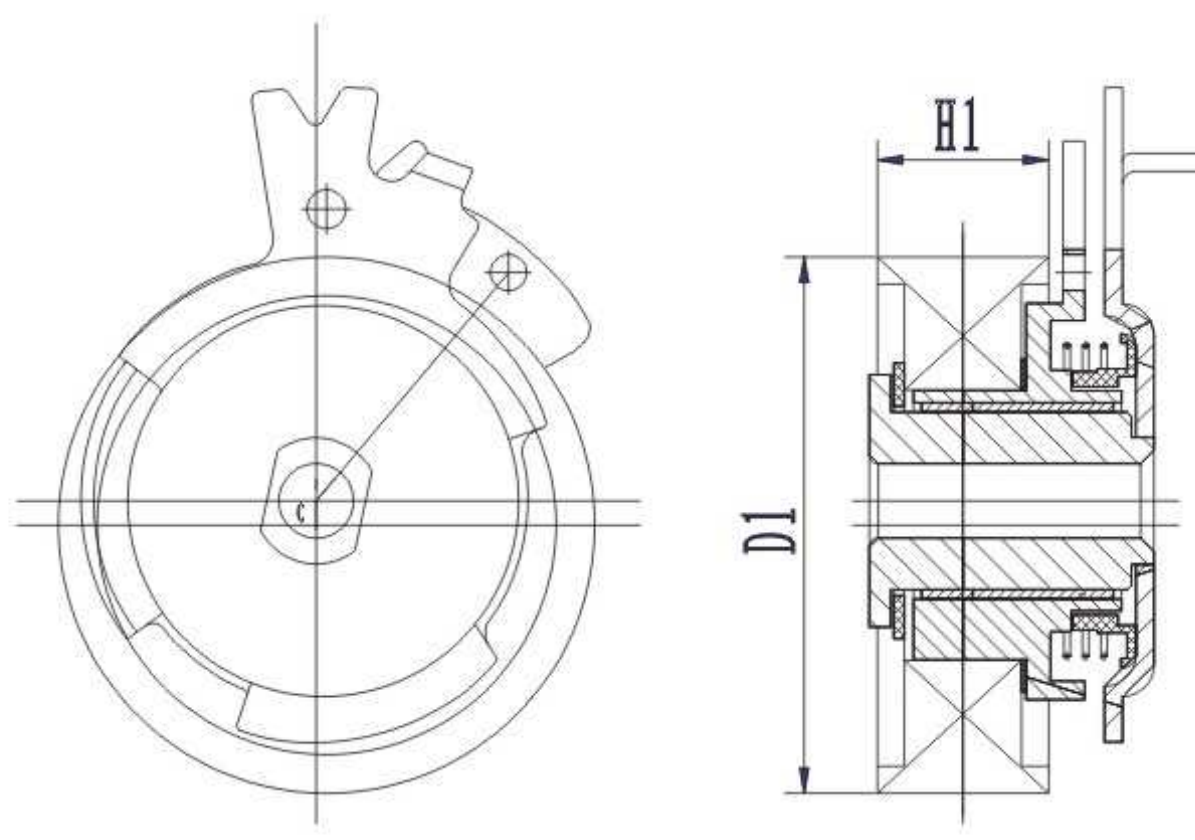
产品型号		BT172370	
OEM号			
H1	H2	D1	D2
23	-	70	17
使用车型		捷达、奇瑞	
适用发动机		发电机皮带空调轮	

BT172670



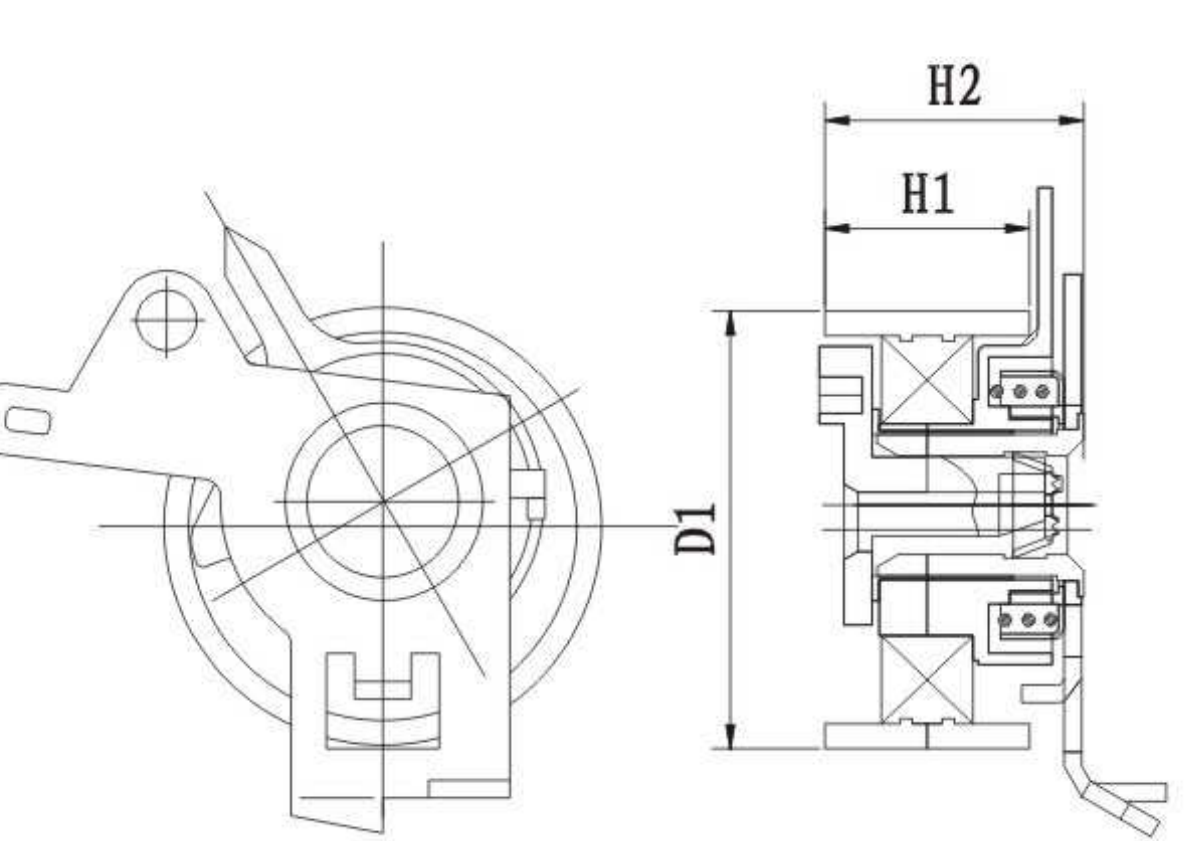
产品型号		BT172670	
OEM号			
H1	H2	D1	D2
26	-	70	17
使用车型		奇瑞东方之子	
适用发动机		发电机皮带空调轮	

BT086019EPS



产品型号		BT086019EPS	
OEM号		90499401 (VKM15121)	
H1	H2	D1	D2
19	-	60	8
使用车型		雪佛兰, 大宇, 欧宝	
适用发动机		雪佛兰B12S1, 大宇A14SMS	

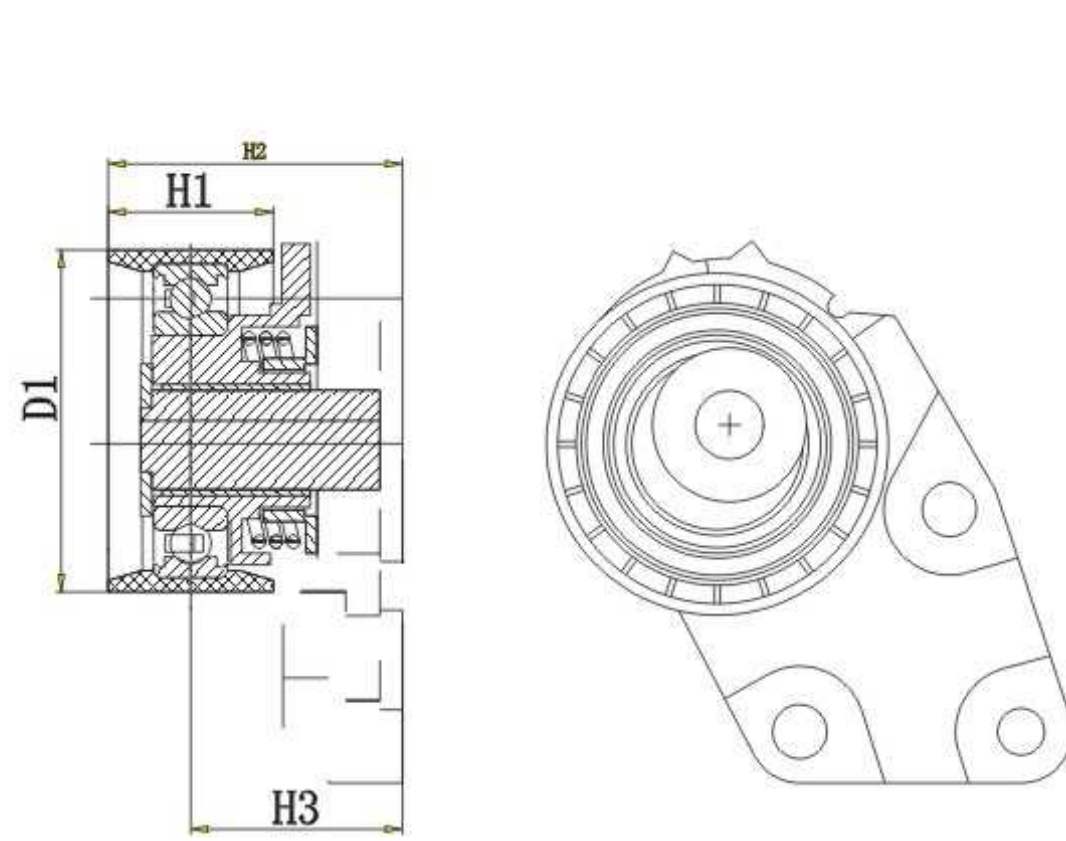
BTB6229ES



产品型号		BTB6229ES	
OEM号		CR3408	
H1	H2	D1	D2
29	36.5	62	-
使用车型		雪铁龙C4\C5 标志206\307\406\407	
适用发动机		雪铁龙、标致3FZ	

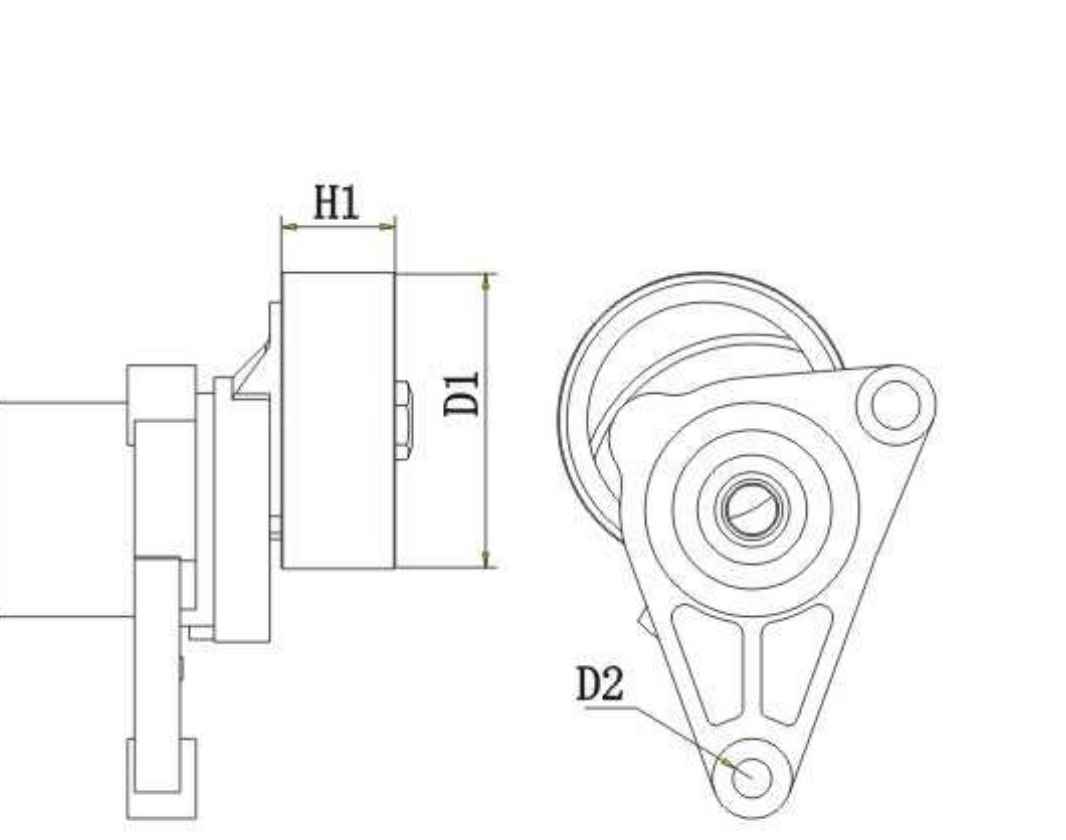
张紧轮及总成

ZZJS6006029-2RSL



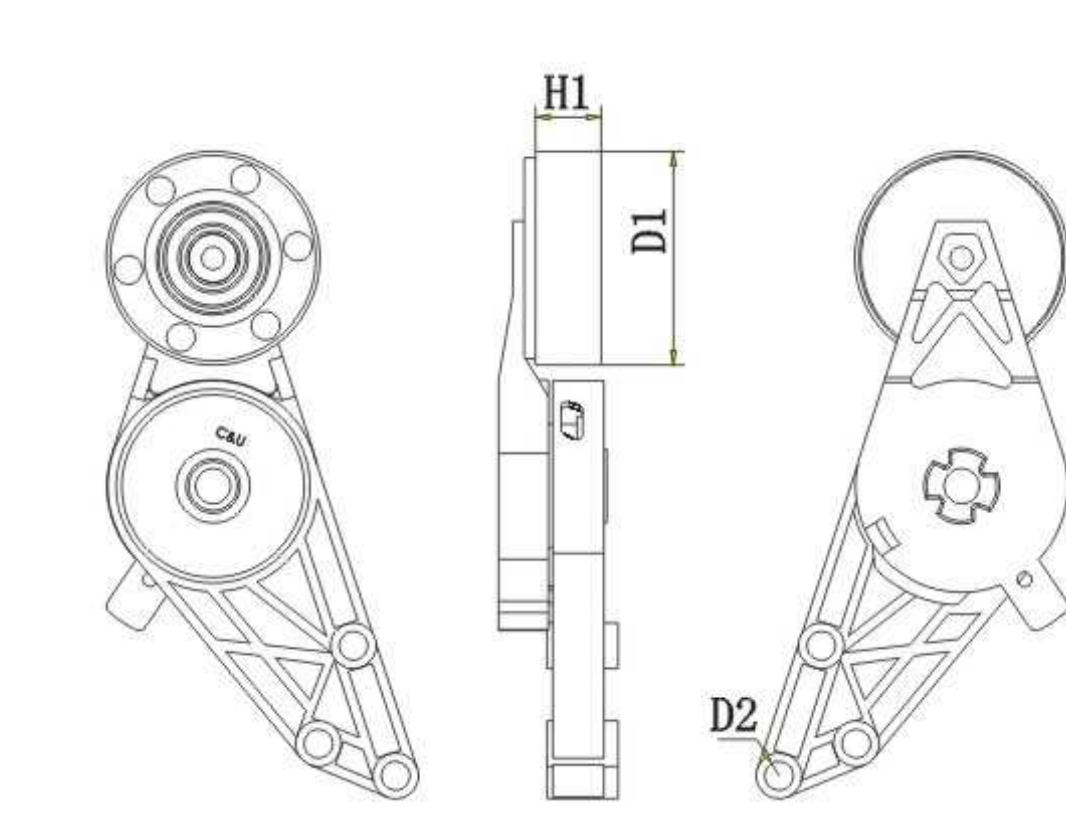
产品型号		ZZJS6006029-2RSL	
OEM号		5094009601	
H1	H2	H3	D1
29	51.7	37.2	60
使用车型		凯越1.6正时张紧器	
适用发动机			

ZZJ6086525-2RSL



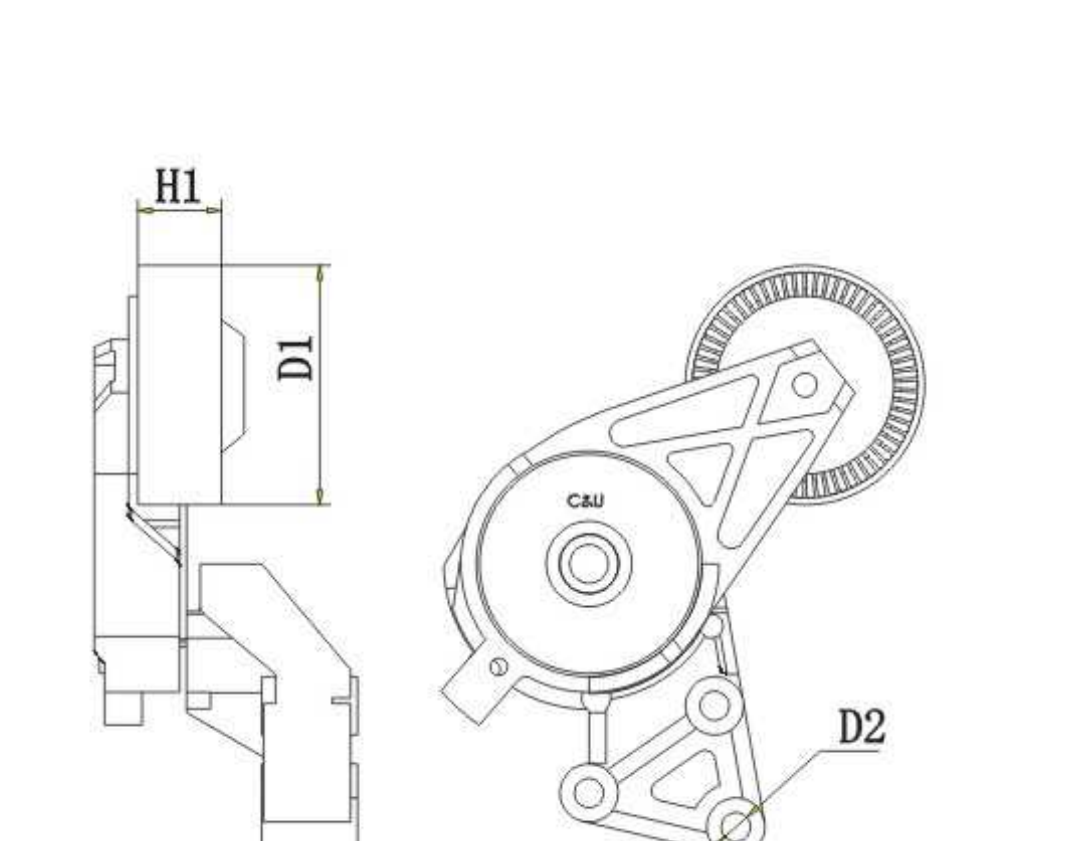
产品型号		ZZJ6086525-2RSL	
OEM号			
H1	H2	D1	D2
25	\	65	8.5
使用车型		标志307 1.6皮带张紧器	
适用发动机			

ZZJ6107524-2RSL



产品型号		ZZJ6107524-2RSL	
OEM号		58903133	
H1	H2	D1	D1
24	\	75	10
使用车型		时超发电机皮带张紧器	
适用发动机			

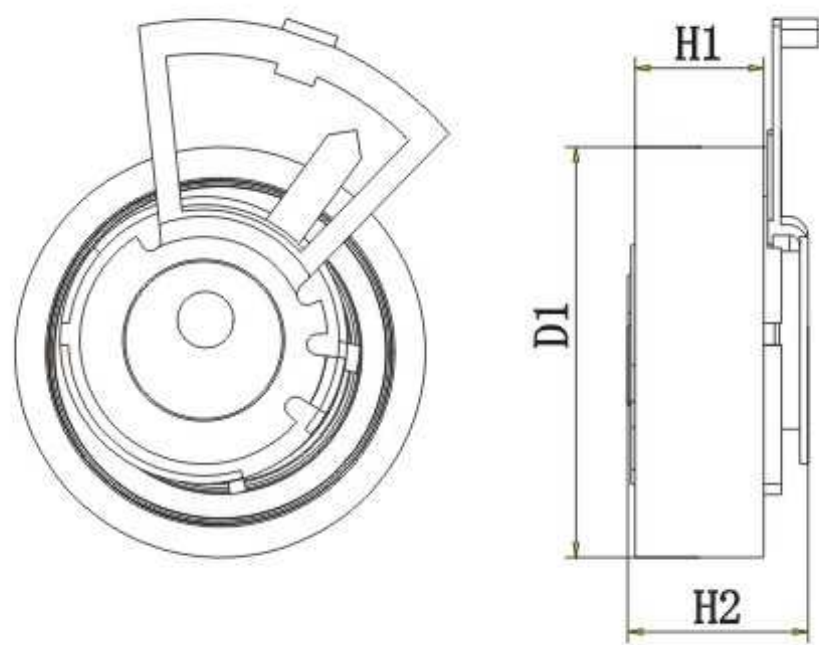
ZZJ6087024-2RSL



产品型号		ZZJ6087024-2RSL	
OEM号		06A903315	
H1	H2	D1	D2
24.5	\	70	8
使用车型		柴油捷达、 宝来发电机皮带张紧器	
适用发动机			

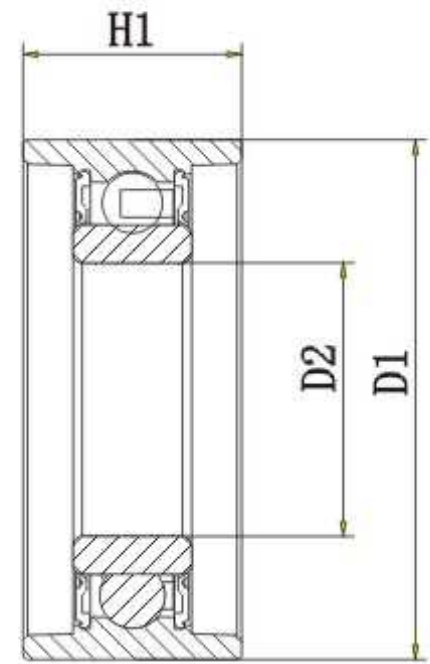
张紧轮及总成

BTB6026EPS



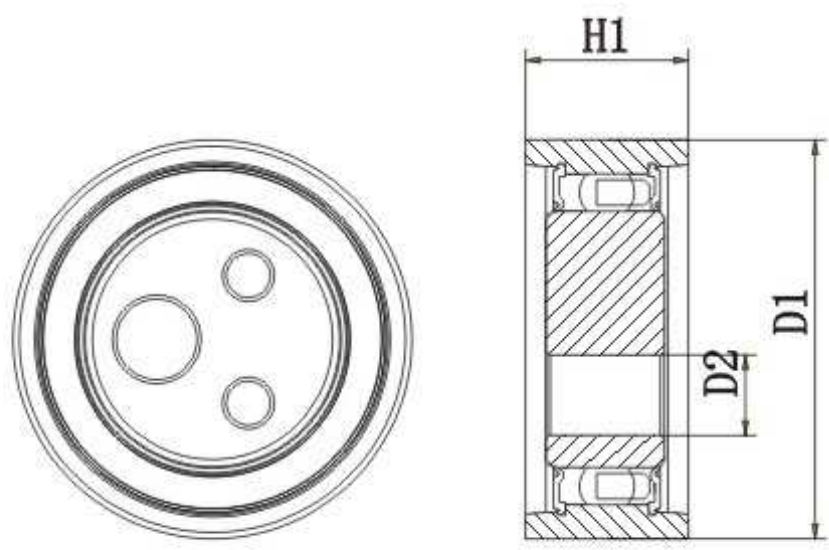
产品型号		BTB6026EPS	
OEM号		036109243F	
H1	H2	D2	D1
19	26.4	\	60
使用车型		大众POLO1.4	
适用发动机			

BT305724



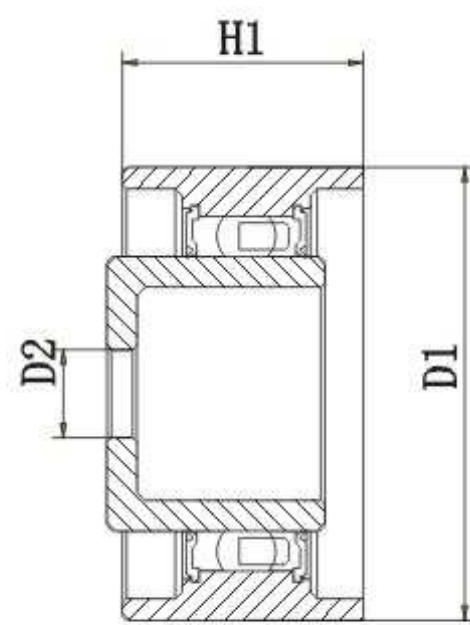
产品型号		BT305724	
OEM号		VKM12200	
H1	H2	D1	D2
38.4	-	57	30
使用车型		非标轴承	
适用发动机			

BT105022E



产品型号		BT105022E	
OEM号		VKM16000	
H1	H2	D1	D2
22	\	50	10.1
使用车型		非标轴承	
适用发动机			

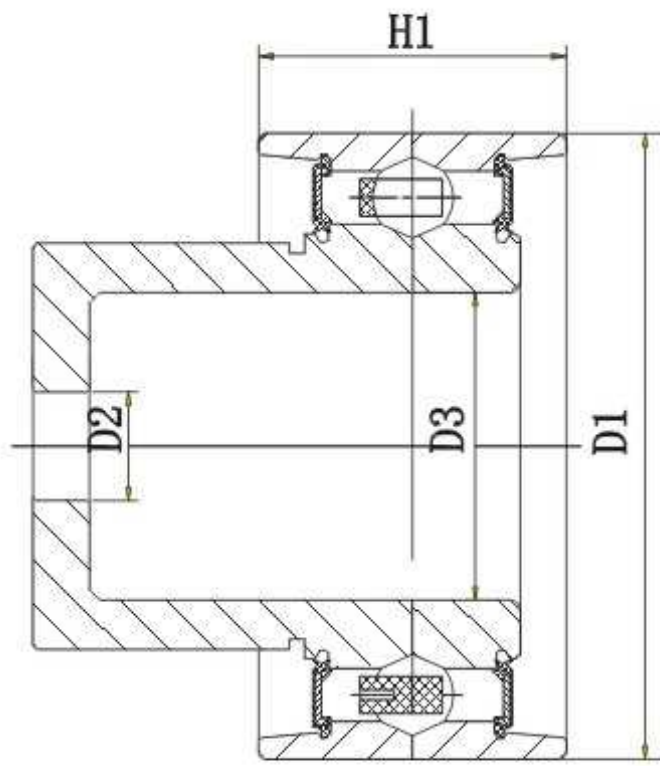
BT105329



产品型号		BT105329	
OEM号		VKM22174	
H1	H2	D1	D2
29	\	53	10.3
使用车型		非标轴承	
适用发动机			

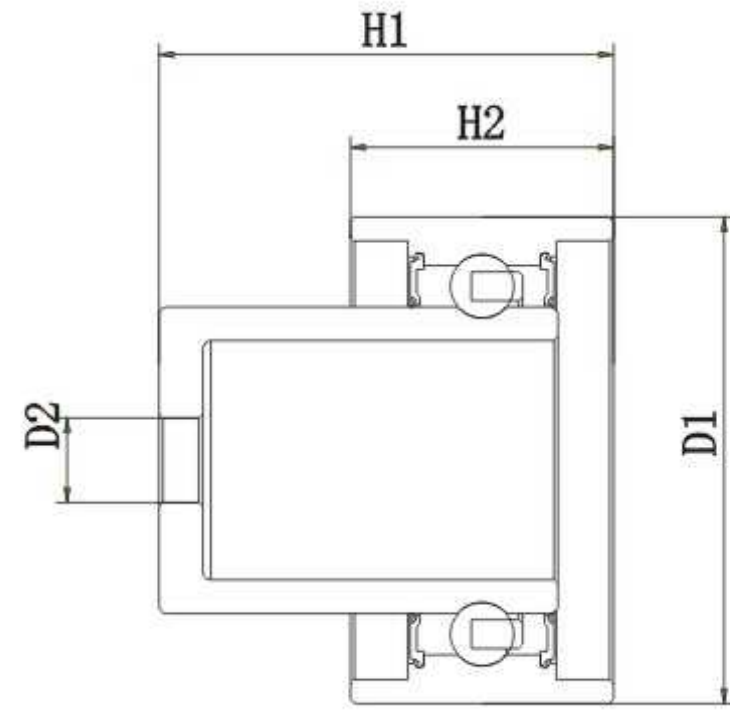
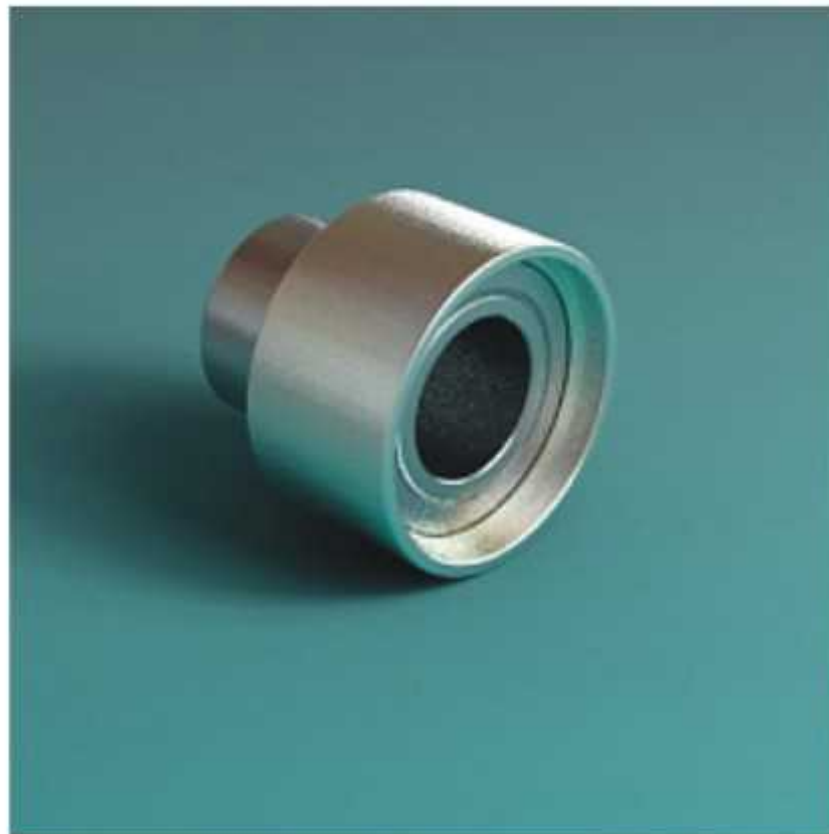
张紧轮及总成

BT106130



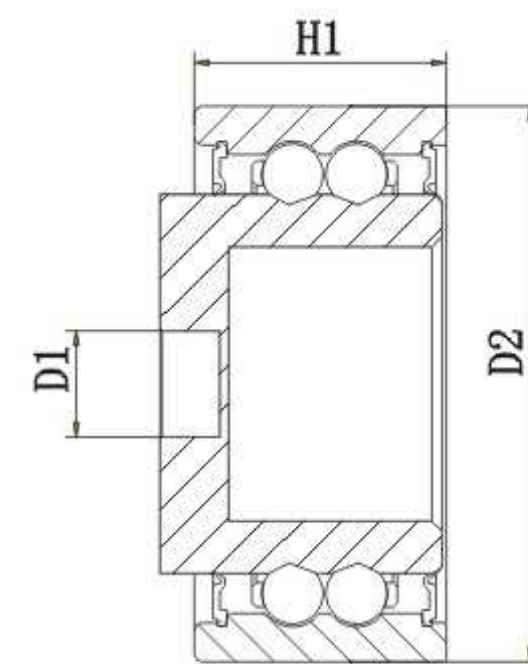
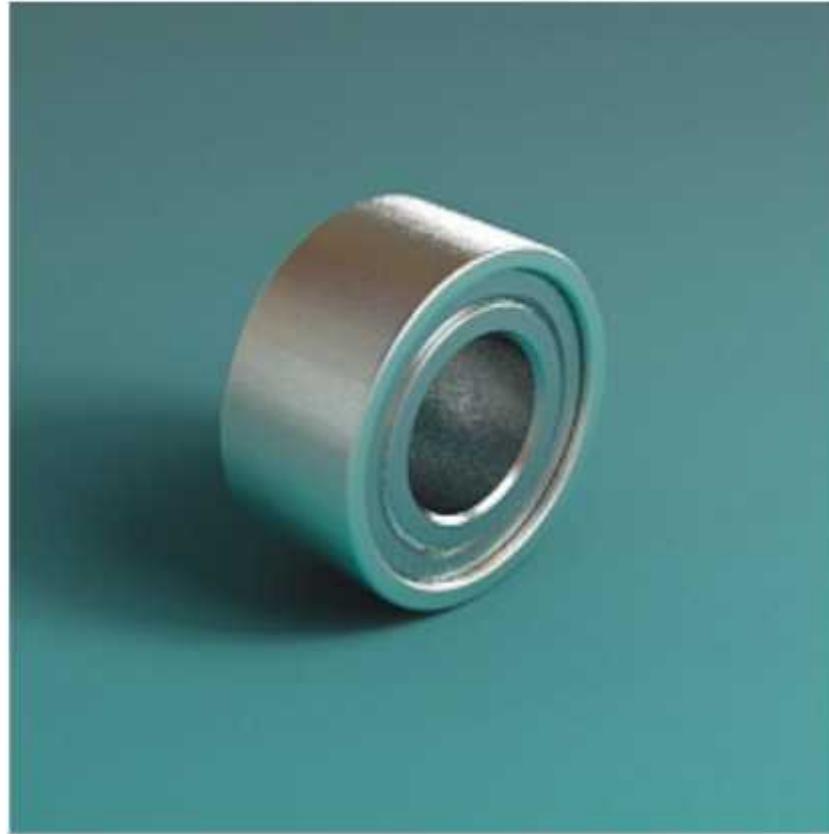
产品型号		BT106130	
OEM号		VKM22151	
H1	D3	D1	D2
30	30	61	10.2
使用车型		非标轴承	
适用发动机			

BT106133



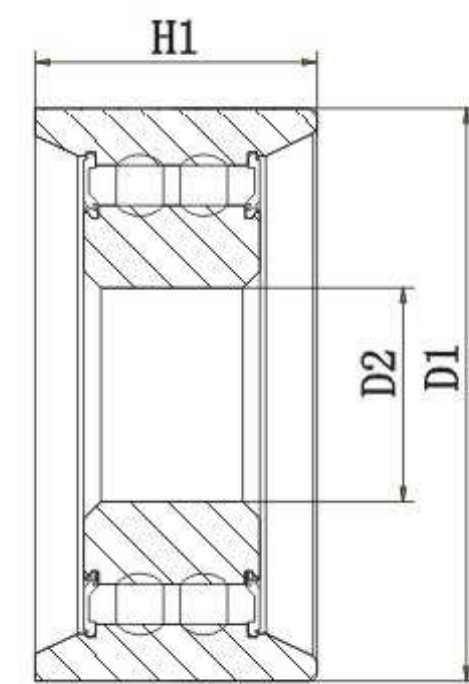
产品型号		BT106133	
OEM号		VKM22153	
H1	H2	D2	D1
57	33	10.6	61
使用车型		非标轴承	
适用发动机			

BT126530



产品型号		BT126530	
OEM号		VKM22242	
H1	H2	D2	D1
30	\	65	12.4
使用车型		非标轴承	
适用发动机			

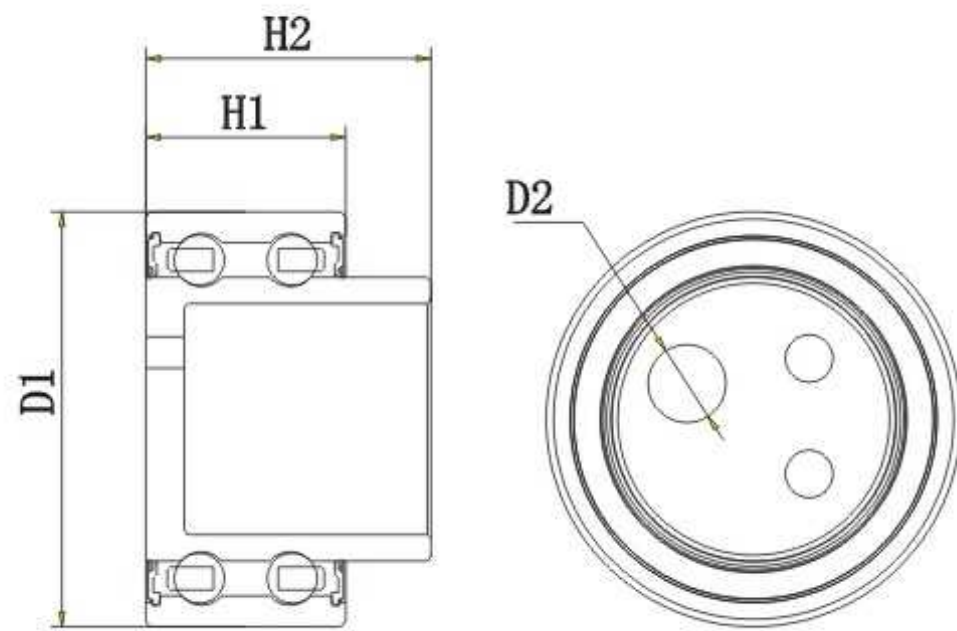
BT256734



产品型号		BT256734	
OEM号		VKM22385	
H1	H2	D2	D1
34	\	65	25
使用车型		非标轴承	
适用发动机			

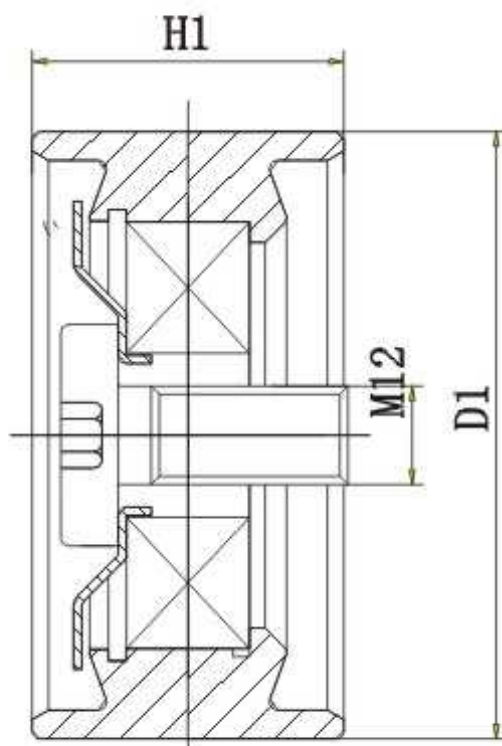
张紧轮及总成

BT315627H3E



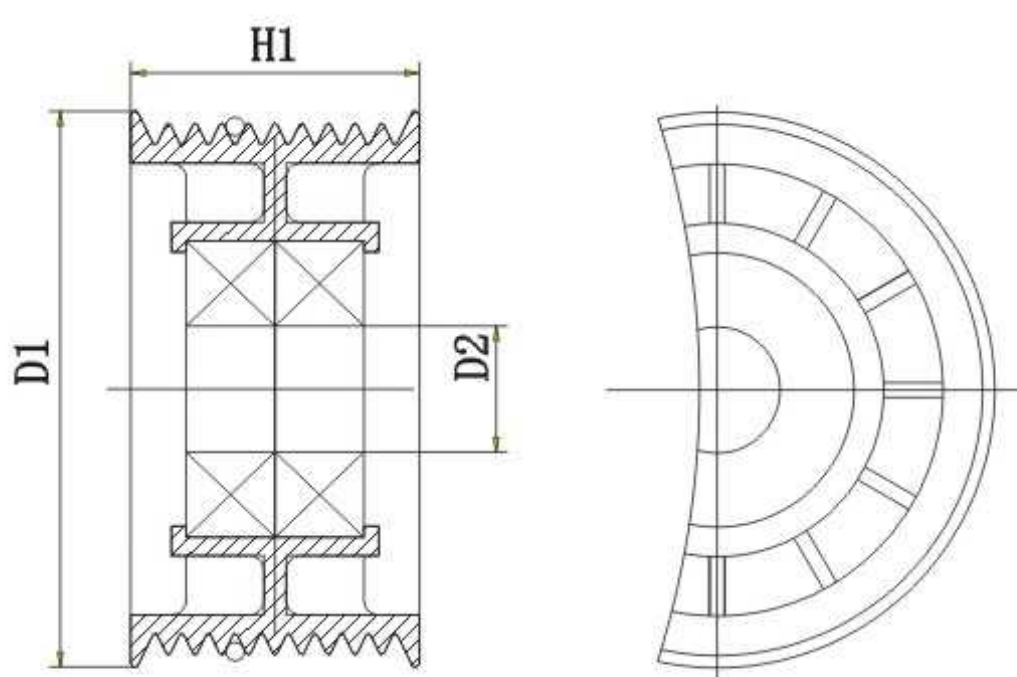
产品型号		BT315627H3E	
OEM号		VKM12101	
H1	H2	D1	D2
27	38.5	56	10.1
使用车型		非标轴承	
适用发动机			

DDC6207438



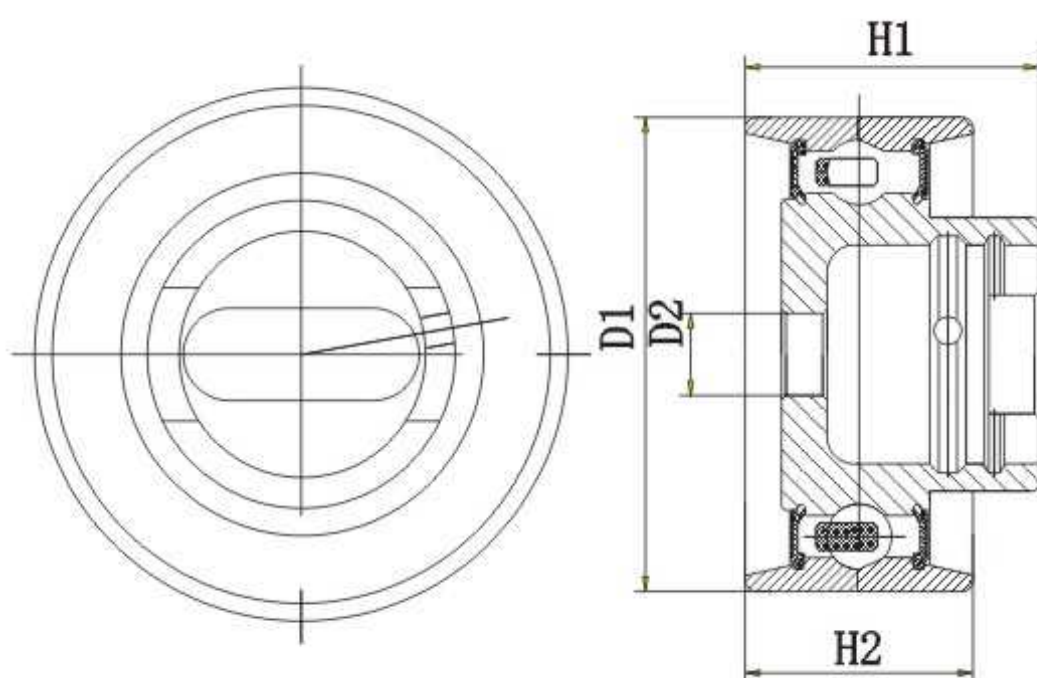
产品型号		DDC6207438	
OEM号			
H1	H2	D1	D2
38	\	74	\
使用车型		非标轴承	
适用发动机			

DDX177239



产品型号		DDX177239	
OEM号			
H1	H2	D1	D2
39	\	75	17
使用车型		非标轴承	
适用发动机			

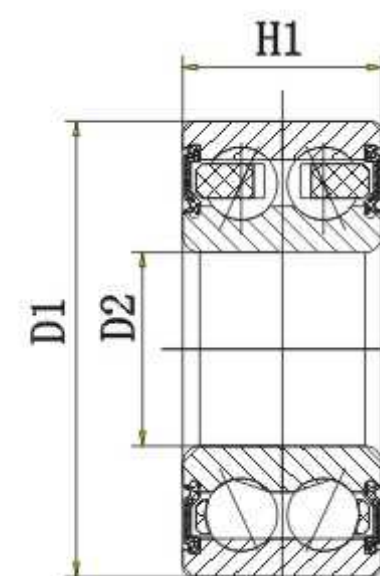
BT095225



产品型号		BT095225	
OEM号			
H1	H2	D1	D2
32.25	25	52	9
使用车型		非标轴承	
适用发动机			

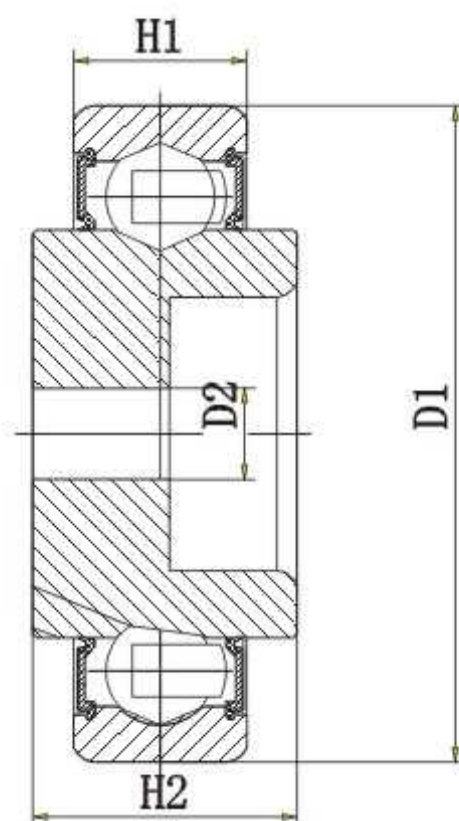
张紧轮及总成

BT174017(5203)



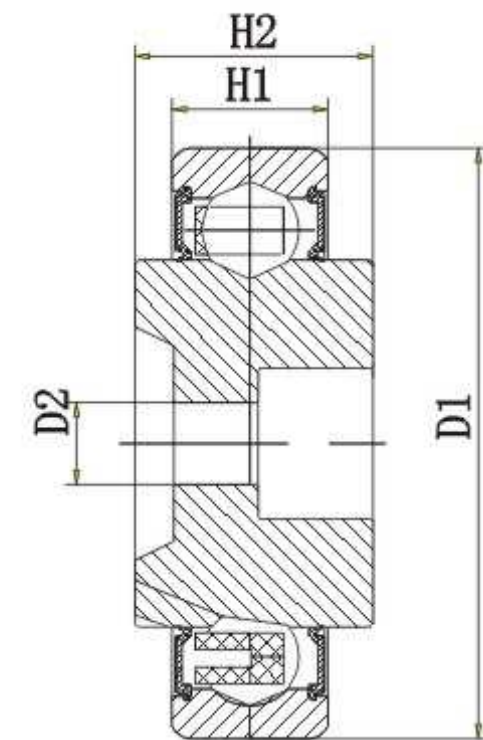
产品型号		BT174017(5203)	
OEM号			
H1	H2	D1	D2
17.5	\	40	17
使用车型		非标轴承	
适用发动机			

BT105520



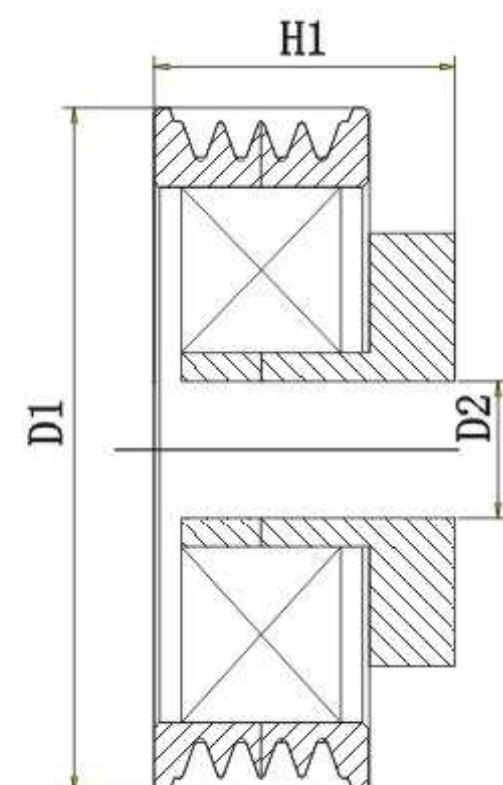
产品型号		BT105520	
OEM号			
H1	H2	D1	D2
13	20	55	10
使用车型		非标轴承	
适用发动机			

BT105525



产品型号		BT105525	
OEM号			
H1	H2	D1	D2
13	25.5	55	10.5
使用车型		非标轴承	
适用发动机			

DDX126019



产品型号		DDX126019	
OEM号			
H1	H2	D1	D2
26.5	\	60	12.1
使用车型		天语空调轮	
适用发动机			