



BELTS BY TIMKEN

Carlisle® 农机带



www.carlislebelts.com

经典三角带 (参考标准 ASAE S211.5)

截面尺寸:

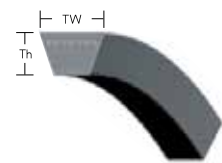
截面	顶宽 (英寸)	带高 (英寸)	公制名称	顶宽 (毫米)	带高 (毫米)
HA	0.5	0.31	13F	13	8
HB	0.66	0.41	16F	16	11
HC	0.88	0.53	22F	22	14
HD	1.25	0.625	32F	32	16

包布带 (HA、HB、HC 和 HD 系列)

皮带表示方法

英制 公制
 型号: HA63 零件号: 13F1600
 H: 重载结构 13F: 顶宽 mm
 A: 截面 1600: 外周长 (La) (mm)
 63: 外周长 (La) (英寸)

Carlisle Super AG-Drive	HA63 13F1600
Carlisle Super AG-Drive	HA63 13F1600
Carlisle Super AG-Drive	HA63 13F1600



性能可靠而经济
使用寿命长

窄型三角带 (参考标准 ASAE S211.5)

截面尺寸:

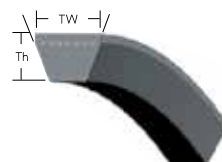
截面	顶宽 (英寸)	带高 (英寸)	公制名称	顶宽 (毫米)	带高 (毫米)
H3V	0.38	0.31	9FN	9.7	8
H5V	0.62	0.53	15FN	16.3	13

包布带 (H3V 和 H5V 系列)

皮带表示方法

英制 公制
 型号: H5V630 型号: SPB1600 SPB: 截面
 H: 重载结构 5V: 截面 1600: 基准长度 (mm)
 63: 有效长 (英寸)

Carlisle Super AG-Drive	H5V630 15FN1600
Carlisle Super AG-Drive	H5V630 15FN1600
Carlisle Super AG-Drive	H5V630 15FN1600



节省空间
效率更高
出色的耐油、耐热、耐润滑脂和耐臭氧性

六角带 (参考标准 ASAE S211.5)

截面尺寸:

截面	顶宽 (英寸)	带高 (英寸)	公制名称	顶宽 (毫米)	带高 (毫米)
HAA	0.5	0.41	13FD	13	10
HBB	0.66	0.53	16FD	16	13
HCC	0.88	0.69	22FD	22	18

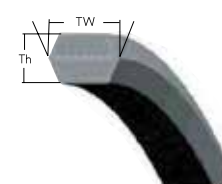
六角带 (HAA、HBB 和 HCC 系列)

皮带表示方法

英制 公制
 型号: HAA60 型号: 13FD1524
 H: 重载结构 13FD: 截面
 AA: 截面 1524: 有效长度 (mm)
 60: 有效长度 (英寸)

注: 外周长 (La) = 有效长度 + 1.1 英寸 (HAA) / +1.7 英寸 (HBB) / +2.2 英寸 (HCC)

Carlisle Super AG-Drive	HAA60 13FD1524
Carlisle Super AG-Drive	HAA60 13FD1524
Carlisle Super AG-Drive	HAA60 13FD1524



适用于蛇形传动
出色的耐磨损、耐油、耐热、耐润滑脂或杂质等特性

联组带 (参考标准 ASAE S211.5)

截面尺寸:

截面	顶宽 (英寸)	带高 (英寸)	公制名称	顶宽 (毫米)	带高 (毫米)
RHA	0.5	0.31	R13F	13	8
RHB	0.66	0.41	R16F	16	11
RHC	0.88	0.53	R22F	22	14
RH3V	0.38	0.38	R9FN	9	9
RH5V	0.62	0.62	R15FN	15	15

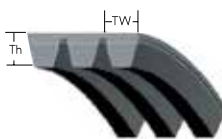
包布带 (RHA、RHB、RHC、RH3V 和 RH5V 系列)

皮带表示方法

英制 公制
 型号: 3RHB100 3: 峰数 零件号: 3R16F2540
 R: 联组 3: 峰数
 H: 重载结构 B: 截面 R: 联组
 100: 有效长度 (英寸) 16F: 截面
 2540: 有效长度 (mm)

注: 联组皮带的外周长 (La) = 有效长度 + 1.1 英寸 *ASAE (美国农业工程师协会)

Carlisle Super AG-Drive	3RHB100 3R16F2540
Carlisle Super AG-Drive	3RHB100 3R16F2540
Carlisle Super AG-Drive	3RHB100 3R16F2540



耐油、耐热
减震
吸收冲击

变速（调速）皮带（参考标准 ASAE S211.5）

截面尺寸：

截面	顶宽 (英寸)	带高 (英寸)	公制名称	顶宽 (毫米)	带高 (毫米)
HI	1.00	0.50	25FV	25	13
HJ	1.25	0.59	32FV	32	15
HK	1.50	0.69	38FV	38	18
HL	1.75	0.78	44FV	44	20
HM	2.00	1.10	51FV	51	28
HN	2.25	1.18	57FV	57	30
HO	2.50	1.18	63FV	63	30
HQ	3.00	1.21	76FV	76	31

Carlisle Super AG-Drive HM80 51FV2030

Carlisle Super AG-Drive HM80 51FV2030

Carlisle Super AG-Drive HM80 51FV2030

变速切边齿带（HI、HJ、HK、HL、HM、HN、HO、HQ）

皮带表示方法

英制

公制

型号：HM80

型号：51FV2030

HM：截面

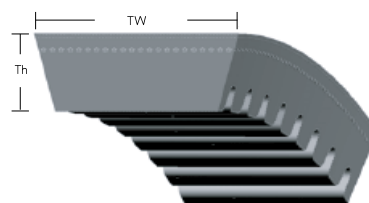
51FV：截面

80：有效长度（英寸）

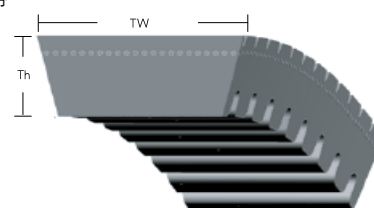
2030：有效长度（mm）

注：ASAE（美国农业工程师协会）

切边带齿变速带®



双面切边带齿变速带®



出色的皮带稳定性
耐油、抗热
防静电性能 弯曲寿命更长

农机带的应用示例：

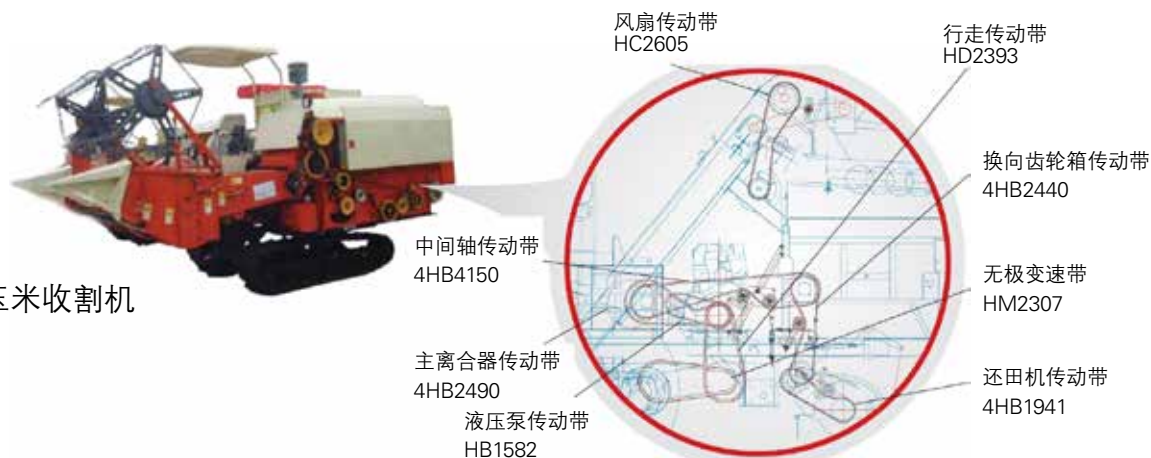
- 割台
- 脱粒机构
- 清洗机构
- 剥皮机构
- 底盘
- 还田机构
- 整机动力系统

农机带的应用示例：

皮带型号：

主离合器	4HB2490
液压泵	HB1582
中间轴	4HB4150
风扇	HC2605
抛送辊	HB2630
行走部位换向齿轮箱	HD2393
还田机	4HB2440
无级变速传动机构	4HB1941
	HM2307

玉米收割机





公司简介

铁姆肯公司拥有100多年的历史，公司秉承为客户提供创新的产品、无与伦比的质量以及优质的服务的理念。铁姆肯公司提供全面的Carlisle®品牌系列皮带，可满足各类原始设备和售后市场客户的需求。我们的产品制造基地位于美国且已通过ISO认证，公司拥有创新的产品研发团队和专注于让客户满意的支持团队。铁姆肯公司是一家领先的皮带制造商，产品用于农业、工业机械以及户外电力设备。Carlisle品牌皮带自1905年创立以来一直专注于传动领域，孜孜以求于融合自己的实力和协同优势。

铁姆肯公司设计并制造轴承和机械传动零部件，其中包括齿轮箱、联轴器、皮带以及链条。我们还提供包括轴承修复和传动系统改造在内的各类工业服务。作为圆锥滚子轴承方面的行业权威，我们运用自己在冶金、摩擦学以及机械动力传动领域的深厚知识来为世界各地的设备、机械以及车辆提升可靠性与效率。通过在全球28个国家和地区的超过14000名员工，铁姆肯公司推动工业运转，让世界更具生产力。



Carlisle® 农机带

- 为特定应用提供的工程结构
- 针对具体规范而设计和打造
- 经实践证明的性能源于大量的实验室和现场的测试
- 工程设计单位和生产厂已通过ISO 9001: 2000认证
- 最前沿的技术和材料
- 经久耐用、性能出众

客户：

- 约翰迪尔 (John Deere)
- 雷沃阿波斯 (LovelArbos)
- 沃得农机 (World Group)
- 凯斯纽荷兰 (CNH)
- 爱科 (Agco)
- 麦塞福格森 (Massey Ferguson)
- 久保田 (Kubota)

TIMKEN

在全球多元化市场中，铁姆肯公司的工程师们运用精深的知识，帮助提高机械设备的运转效率和可靠性。铁姆肯公司研发、制造并营销高性能机械组件，包括轴承、齿轮、链条及相关机械动力传动产品和服务。

更强。恪守承诺。更强。创造价值。更强。全球协同。更强。携手共进。| 更强。设计使然。

铁姆肯公司皮带

Email: belts@timken.com

Tel: 021-61138020

www.timken.com.cn

2M 09-17-2 编号: 11027C
Timken® 是铁姆肯公司的注册商标。
© 2017 铁姆肯公司
中国印刷