

V815-C



 **mitsubishi**[®]

Giga Torque GX[™]



设计新颖

维护减少

柔韧易曲

GigaTorque GX

经久耐用

更加安静

轻量紧凑

功率

GigaTorque GX

超高扭矩G2

超高扭矩G

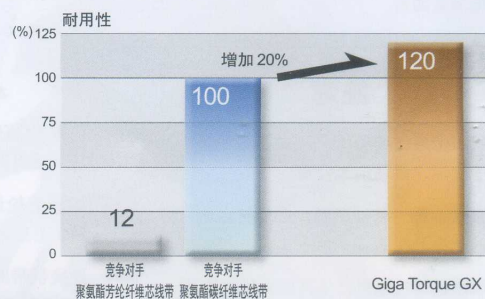
高扭矩

竞争对手的
聚氨酯碳纤维
芯线带

使用寿命

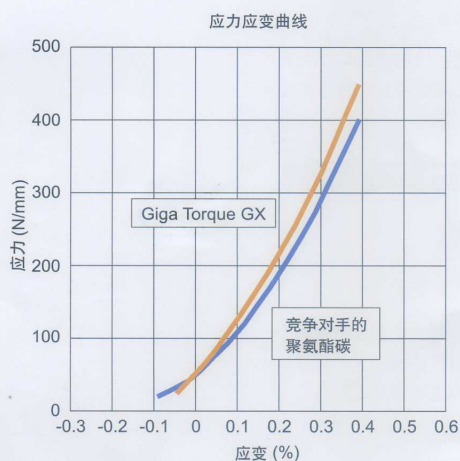
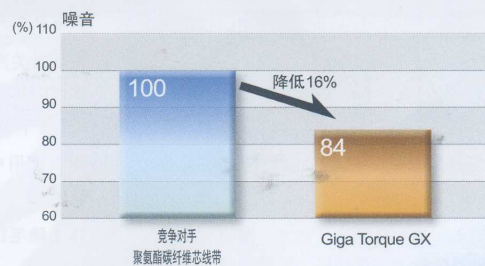
经久耐用

- » 高抗张强度碳纤维芯线
- » 耐磨损、低摩擦齿布
- » 高弹性、高硬度氢化丁晴橡胶
- » 耐用性显著提高



降低噪音

- » 橡胶结构具有优异的适应性
- » 齿布采用特殊的低摩擦纤维
- » 高频噪音得到降低



应力应变曲线

应力应变曲线显示，抗张强度高于一竞争对手的聚氨酯碳纤维芯线带。



张力衰减

Giga Torque GX 的张力衰减低于竞争对手的聚氨酯碳纤维芯线带。

氢化丁晴橡胶

» 耐油、耐热性能更高(最高温度120℃)

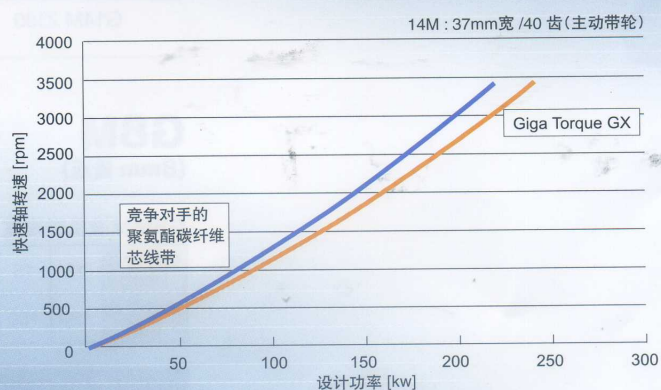
更换方便

» 可用于竞争对手的带链轮中

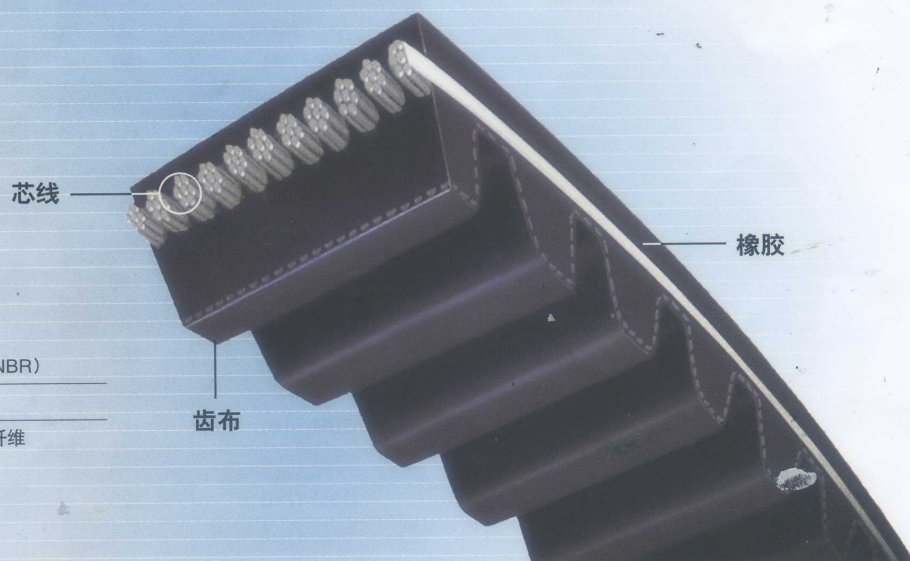


额定功率

Giga Torque GX 的额定功率比竞争对手的聚氨酯碳纤维芯线带高10%。



材质结构



橡胶	高硬度合成橡胶(HNBR)
芯线	高模量碳纤维
齿布	尼龙和特殊低摩擦纤维

产品系列

产品代码

G14M
(14mm 齿距)

370
公称带宽
(mm×10)

G14M
机带类型

2100
公称带长
(mm)

GX
GX 规格

G14M标准机带带宽

机带带宽 (mm)	20	30	37	40	50	60	68	70	80	100	115	125	130
机带带宽 代码	200	300	370	400	500	600	680	700	800	1000	1150	1250	1300

产品代码	齿数	产品代码	齿数
G14M 994	71	G14M 2450	175
G14M 1120	80	G14M 2520	180
G14M 1190	85	G14M 2590	185
G14M 1260	90	G14M 2660	190
G14M 1400	100	G14M 2800	200
G14M 1568	112	G14M 3136	224
G14M 1610	115	G14M 3304	236
G14M 1750	125	G14M 3360	240
G14M 1890	135	G14M 3500	250
G14M 1960	140	G14M 3850	275
G14M 2100	150	G14M 3920	280
G14M 2240	160	G14M 4326	309
G14M 2310	165	G14M 4410	315
G14M 2380	170		

产品代码

G8M
(8mm 齿距)

360
公称带宽
(mm×10)

G8M
机带类型

2400
公称带长
(mm)

GX
GX 规格

G8M标准机带带宽

机带带宽 (mm)	12	15	20	21	25	30	36	40	50	60	62	70	80
机带带宽 代码	120	150	200	210	250	300	360	400	500	600	620	700	800

产品代码	齿数	产品代码	齿数
G8M 640	80	G8M 2000	250
G8M 720	90	G8M 2200	275
G8M 800	100	G8M 2240	280
G8M 896	112	G8M 2400	300
G8M 960	120	G8M 2520	315
G8M 1000	125	G8M 2600	325
G8M 1040	130	G8M 2800	350
G8M 1120	140	G8M 2840	355
G8M 1200	150	G8M 3048	381
G8M 1224	153	G8M 3200	400
G8M 1280	160	G8M 3280	410
G8M 1440	180	G8M 3600	450
G8M 1600	200	G8M 4000	500
G8M 1760	220	G8M 4400	550
G8M 1792	224	G8M 4480	560

安全注意事项

请仔细阅读以下警告

使用本公司产品时，请遵守所有必需的注意事项。同时，请参阅相关的产品目录以及设计文件等。

使用

危险

- 如果认为机带可能出现故障、停转、空转或造成系统停止，从而引起致命或严重事故，应安装附加的安全装置。

 切勿将机带用作起吊或牵引工具。

警告

- 如果认为传动带系统可能会产生静电，从而引起火灾或造成控制器故障，请在系统中设置静电消除装置。

注意

- 切勿将机带用作绝缘体。关于各机带类型的绝缘性能，请垂询本公司。
- 对于直接接触食物的机带，必须符合所在国相应的食品卫生法。
- 切勿改造机带，以免降低其质量和性能。

功能和性能

注意

- 切勿在产品目录、设计文件等所规定的能力及用途以外使用机带，以免造成机带过早损坏。
- 如果有水、油、化学品、油漆、灰尘等粘附在机带或带轮上，传动能力可能会降低，机带可能会损坏。
- 同步(带齿)带在高速运转中可能会发出较大的噪音。出现这种情况时，请使用隔音罩。

存储和运输

警告

- 保管重型机带时，应使用合适的夹具或止挡，防止出现机带倾覆或翻滚等事故。

注意

- 应使用合适的装置传送/搬运重型机带或带轮。否则，可能会造成背部受伤。
- 传送或保管机带时，切勿在机带上放置重物或用力折弯机带。否则，可能会在机带上造成瑕疵或伤痕，导致损坏。
- 应将机带保管在湿度低、温度为-10°C~40°C的场所。切勿将机带暴露在直射阳光下。

安装和操作

危险

- 应在包括机带和带轮在内的旋转部件上安装安全罩。否则，头发、手套及衣服可能会卷入机带或带轮。如果机带或带轮破裂，碎片可能会造成伤害。

- 维护、检查或更换机带时，请遵守以下注意事项。

- 1) 关闭电源，然后等机带和带轮完全停止。
- 2) 固定好机械，确保不会在拆卸机带时移动。
- 3) 使用时注意：切勿随意打开电源。

注意

- 请根据OEM规格，使用同一类型的机带或带轮。使用不同类型可能会造成过早损坏。
- 如果带轮没有对准，可能会损坏机带和挡边。必须对系统进行适当调整。
- 更换机带时应放松机带张力。切勿强行将机带伸展到挡边上。更换机带时切勿使用螺丝刀或其他尖锐物品，以免造成损坏。
- 按照有关产品目录和设计文件等的规定施加正确的机带张力。张力不正确可能会造成机带和轴的损坏。
- 调整使用中的带轮时，请遵守以下注意事项：
 - 1) 去除毛口并确保正确的带轮角度；
 - 2) 调整后应确保精确的尺寸；
 - 3) 调整后应确保带轮强度。
- 将挡边装配到带轮之前，检查带轮和挡边之间有无异物。用压紧工具等固定挡边。安装不当可能会造成挡边脱落。

使用过物件的处理

注意

- 切勿焚烧机带，以免产生有害气体。

本宣传册中的信息仅供参考，这些信息未对产品制造商提供的担保进行任何扩大、修正或暗示。若未按制造商的说明使用本产品，可能会造成危险。

TEMPO

INTERNATIONAL

宁波腾珀传动系统有限公司

中国 宁波 天童北路1539号 麒麟大厦 1208

电话：0574 8713 0927

传真：0574 8713 0937

邮箱：belt@chinabelt.cn

www.chinabelt.cn www.tempo.net.cn