

无锡久亿鑫传动设备有限公司

WUXI KUEISN TRANSMISSION EQUIPMENT CO.,LTD.

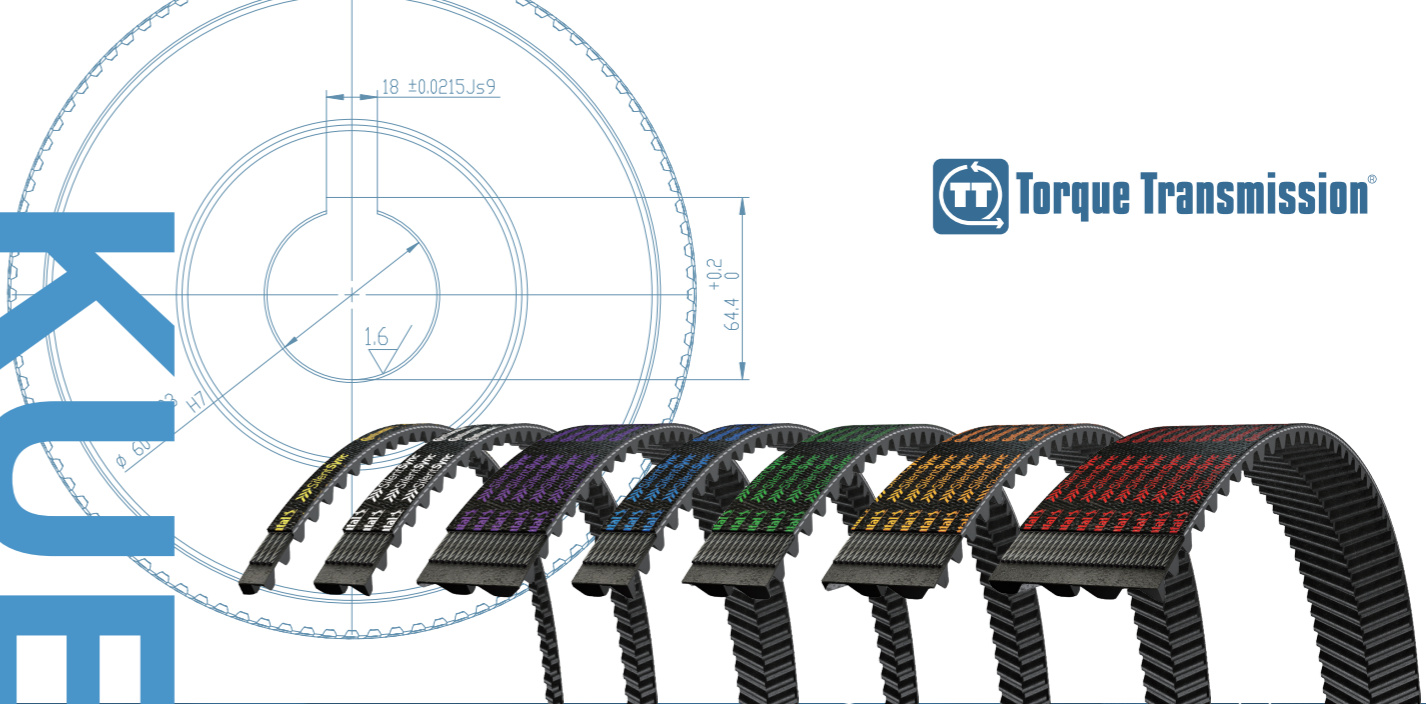
地址: 江苏省无锡市梁溪区锡沪东路377号
电话: 0510-82113539 0510-82400085
传真: 0510-88704977
邮箱: sales@brecochina.com



WWW.BRECOCHINA.COM



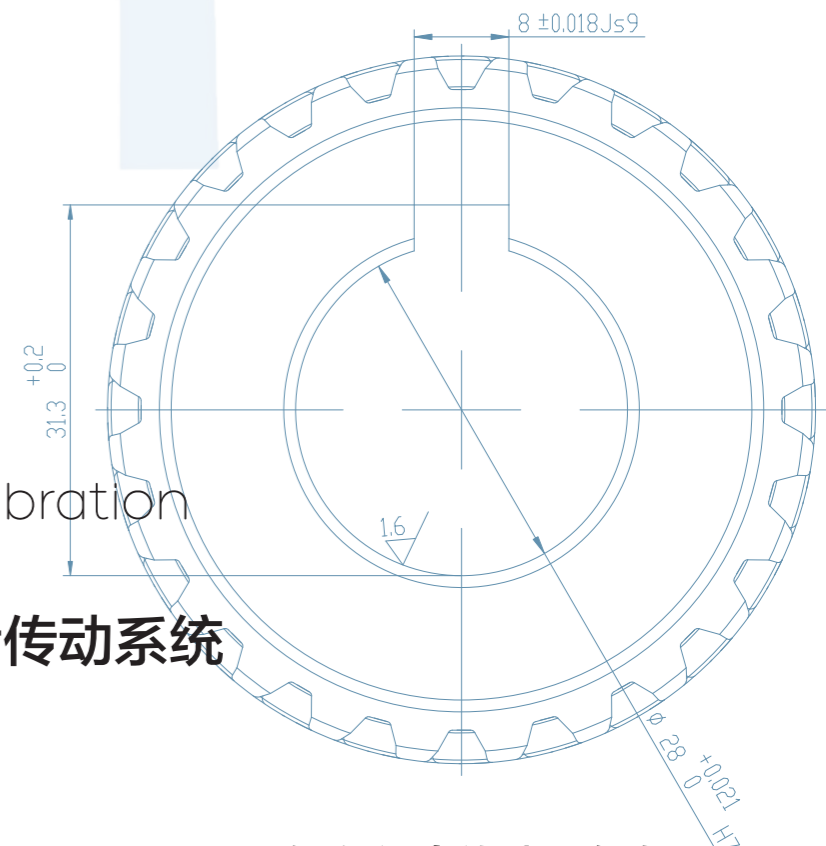
KUEISN



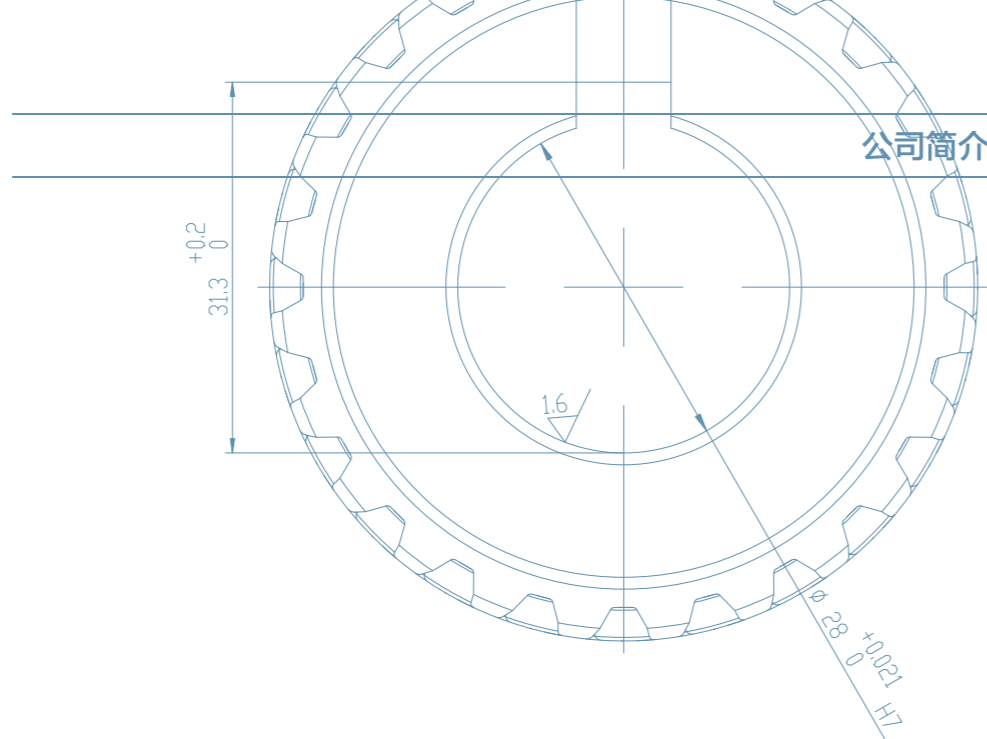
无声同步

Low-Noise and Low-Vibration Drive Systems

低噪声、低振动的人字齿传动系统



无锡久亿鑫传动设备有限公司
WUXI KUEISN TRANSMISSION EQUIPMENT CO.,LTD



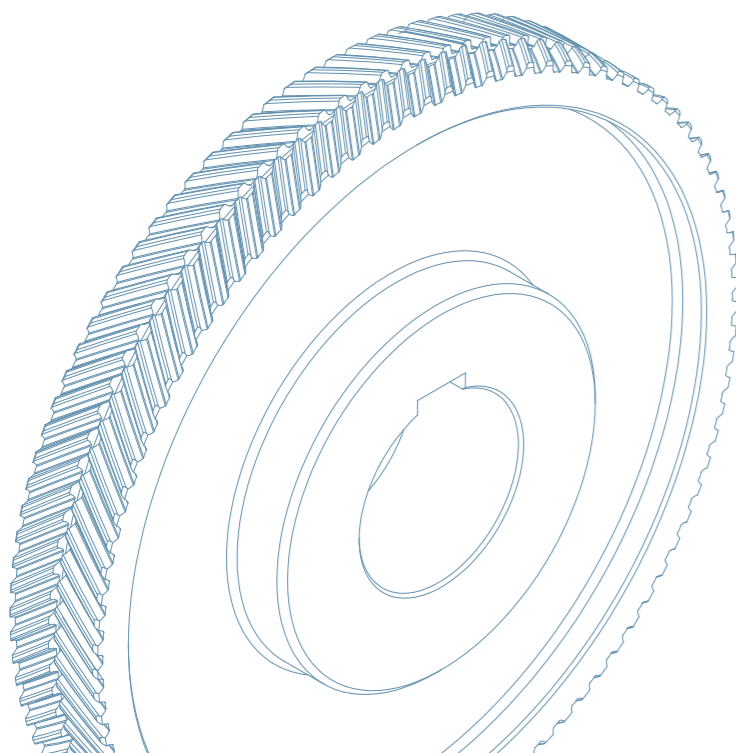
为工业应用提供创新的解决方案
—— 无锡久亿鑫传动设备有限公司

久亿鑫是一家集研发、设计、销售为一体的供应商，是原装配套设备及备件行业的发展型和服务型合作伙伴。

在工业市场领域，我们不断发展、创新以满足客户在工业原装配套设备上的特殊传动需求。我们以应用为中心的测试技术，有助于产品开发、保护资源和环境。根据工业发展的要求，我们运用了经济且环保的性能参数，满足了市场对同步带、多楔带、PU同步带、同步带轮、人字齿带轮、多楔带轮等传动系统产品的要求。通过整合公司现有资源成功地完成了关于优质材料技术以及设计的传动方案，为机械及设备生产商开拓了无比广阔的空间。

About Kueisn

关于久亿鑫



噪音比直齿皮带低

19dB

带轮组合超过

1500

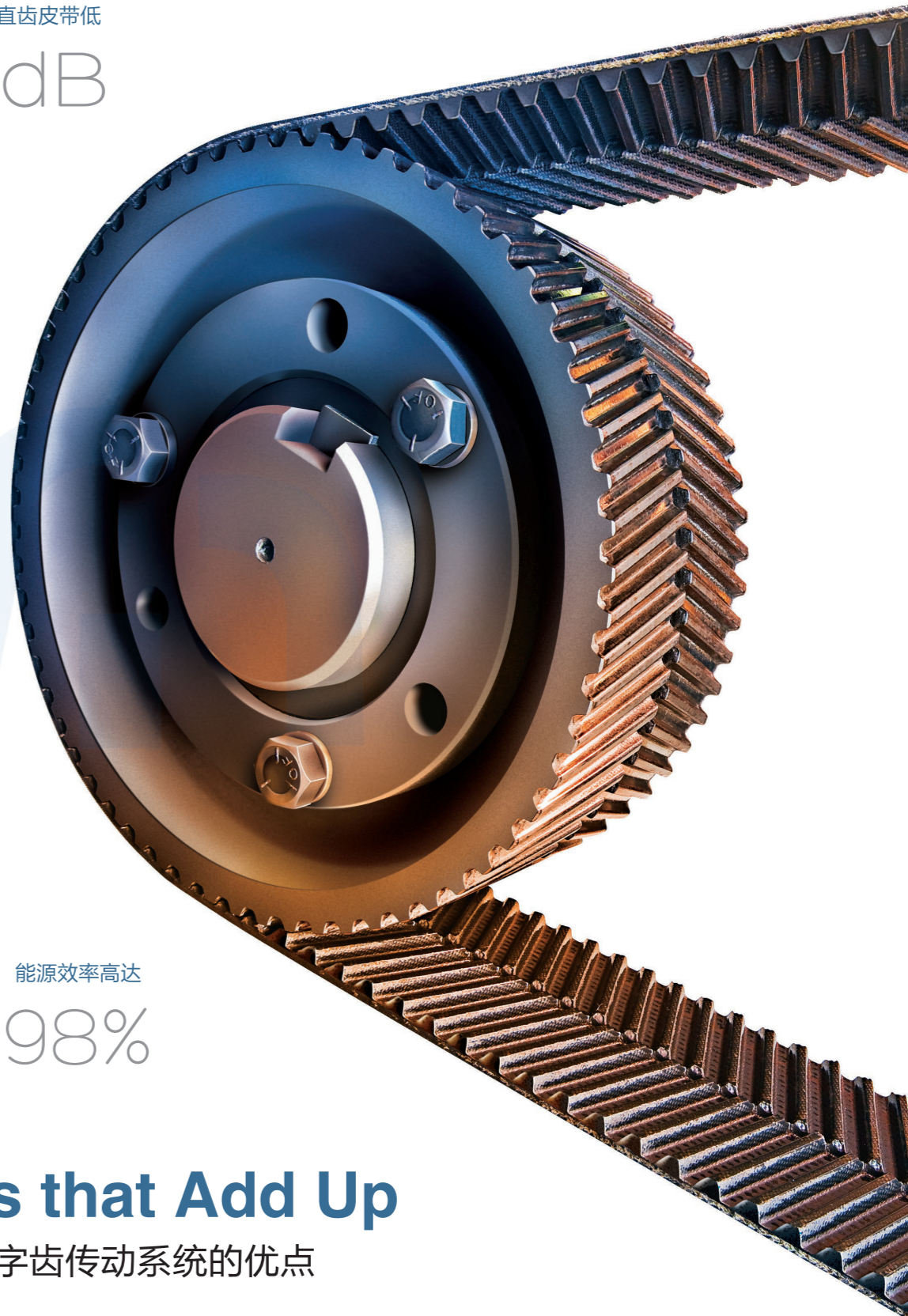
种可能

动力提高多达

25%

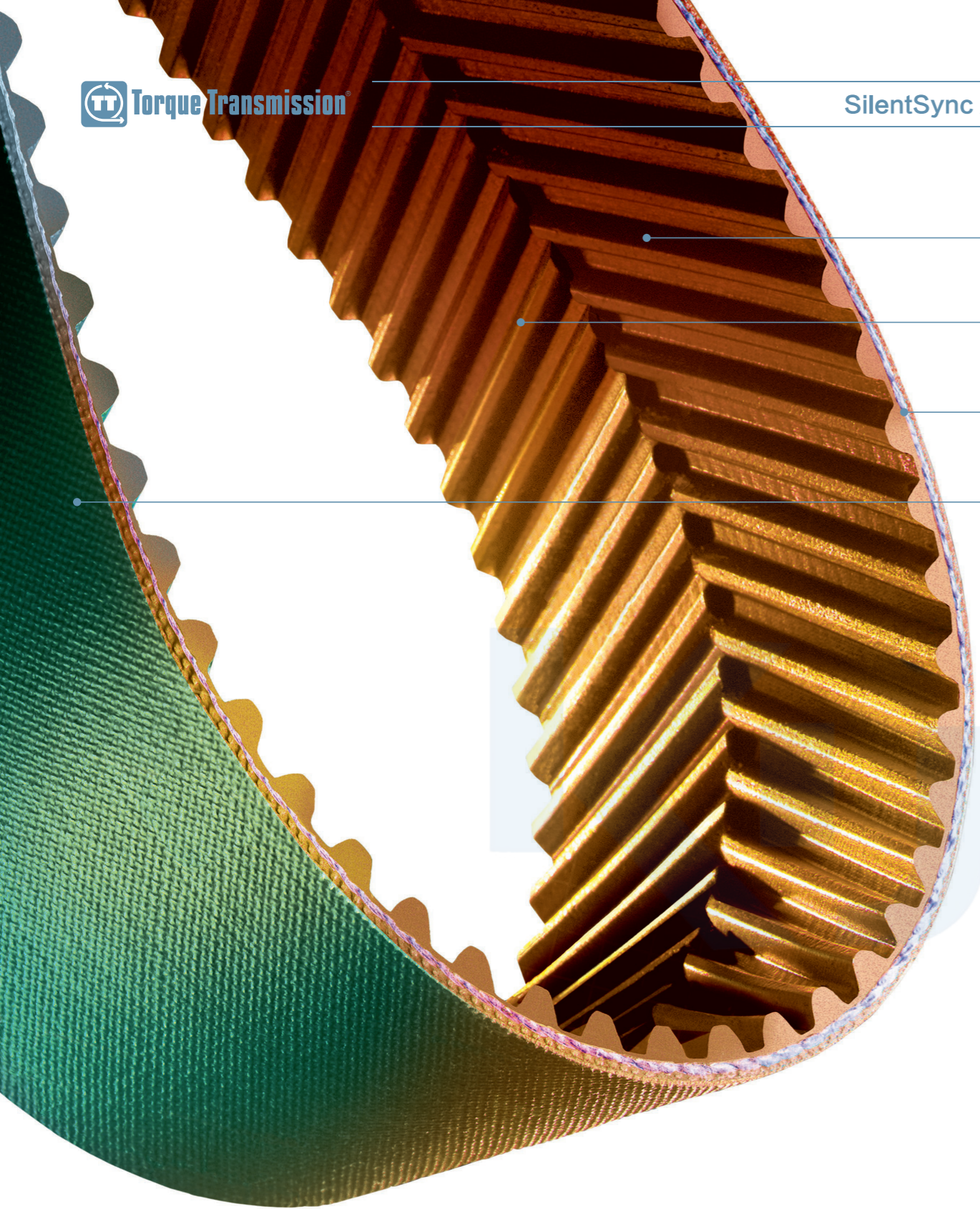
能源效率高达

98%



Benefits that Add Up

SilentSync人字齿传动系统的优点



- 经过特殊处理的织物
- 合成橡胶同步带齿
- 芳纶张力线绳
- 含织物的合成橡胶带背

产品特点

- > 根据应用的不同，温度范围从-40°C到 +95°C
- > 噪声极低
- > 抗静电性符合 ISO 9563 的要求
- > 有条件耐油
- > 耐臭氧
- > 抗老化
- > 无需维护

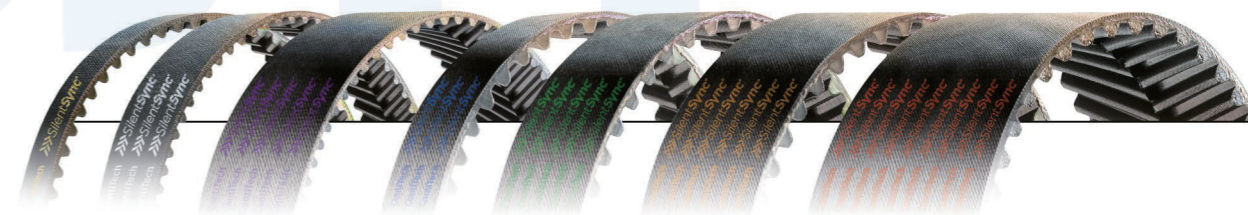
带齿采用合成橡胶模压而成，然后添加经特殊处理的尼龙织物，使其具有耐磨性。这种材料具有很高的强度和尺寸稳定性，因此能确保传动达到绝对同步。使用的材料还能确保有条件耐油、耐冷却剂、耐热和耐臭氧。

H.O.T. 齿形（螺旋斜齿）将 STD 齿形的所有优势和螺旋齿设计的优势合而为一，从而使自对中和低噪声成为这种带齿设计的特点。

皮带背面采用相同的橡胶材料，但使用了聚酯织物，柔性极高，因此无需担心同步带反向弯曲。

张力层由芳纶线绳构成。它不会老化或发生明显伸长，因此通常皮带无需重新张紧。

全系列尺寸



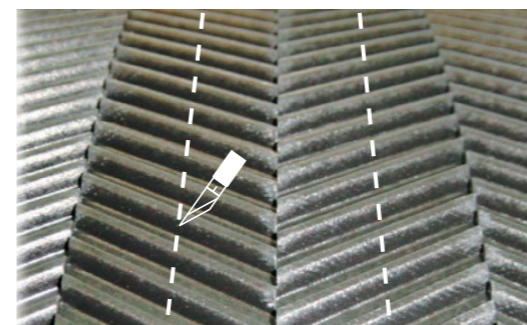
颜色	黄色	白色	紫色	蓝色	绿色	橙色	红色
节距	8mm	8mm	8mm	14mm	14mm	14mm	14mm
宽度	16mm	32mm	64mm	35mm	52.5mm	70mm	105mm

CONTI® SILENTSYNC

高噪声皮带传动的完美替代品

Consummate replacement for high-noise belt drives

采用螺旋齿，运行更安静！采用螺旋齿设计，结合了芳纶张力线绳以及坚固的橡胶，具有多重优势。具有自对中功能，具有高功率和耐高温性能。



SILENTSYNC在套筒中制造。例如，在两个箭头方向之间偏移为 64mm（紫色）的套筒上，可生产64mm宽的皮带，或在两个分段各生产三条32mm宽的皮带。也可以生产一条48mm宽的皮带和两条16mm宽的皮带。

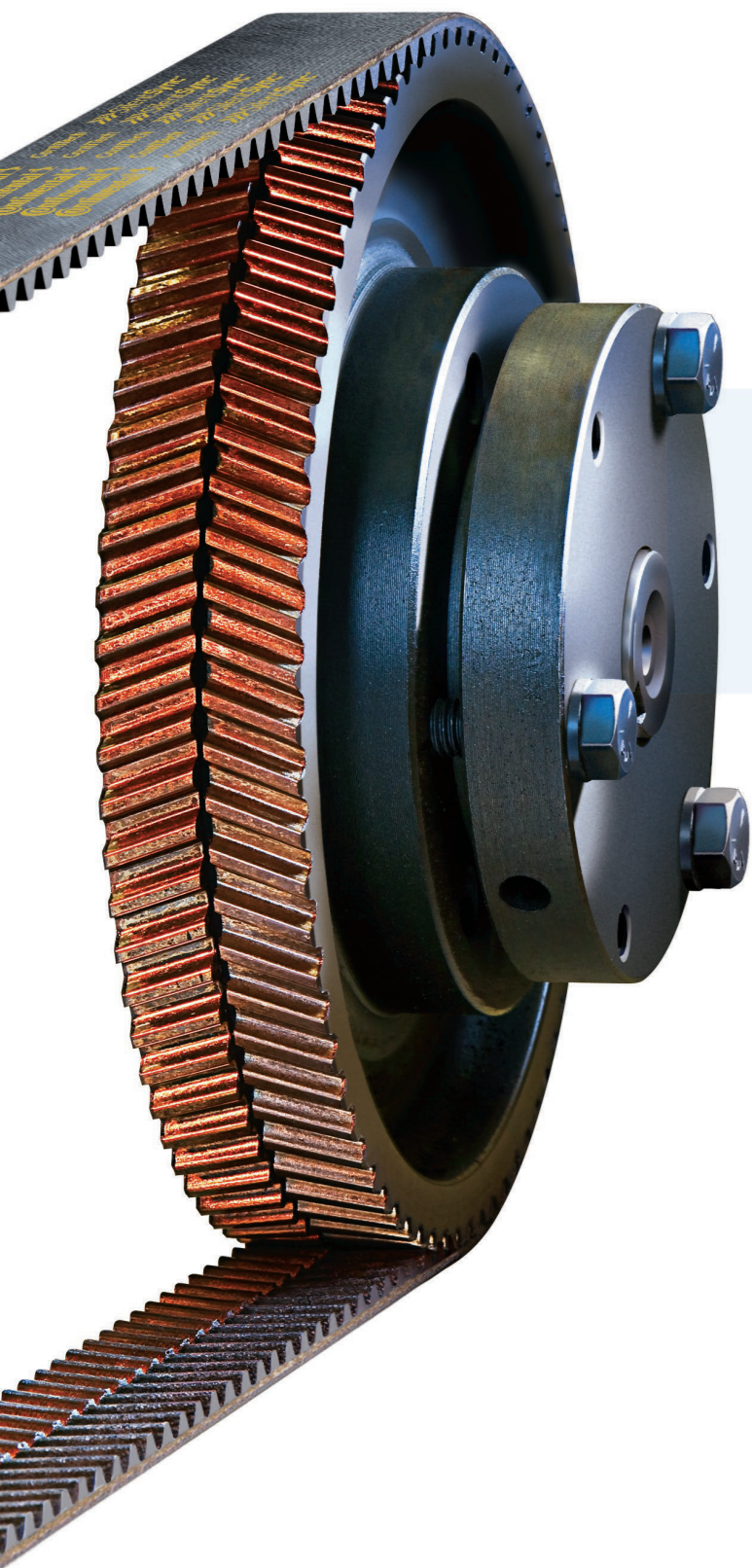
可提供以下长度

齿形	宽度mm	长度范围mm
Y=黄色	16	640-2400
W=白色	32	640-2400
P=紫色	64	720-1600
B=蓝色	35	994-3920
G=绿色	52.5	994-3920
O=橙色	70	1120-3920
R=红色	105	1260-3920

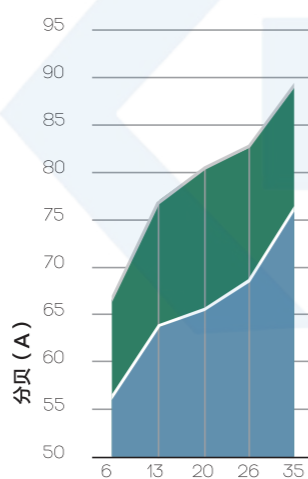
SILENTSYNC不仅仅是一个同步传动系统，它比传统皮带多达80%的功率输出和抗静电性能*，更是对标准同步皮带的大幅升级。

运行噪声比直齿皮带低19分贝，SILENTSYNC采用螺旋斜齿（H.O.T.）设计，使得皮带和带轮结合成目前最安静、最流畅且最紧凑的同步系统。这种连续性的齿口啮合的结果是减少振动、提高传动系统的整体效率。

SILENTSYNC皮带和带轮采用圆弧形，具有更好的抗棘轮效应，对准更精确，功率更高，并具有更好的应力分配，能更好承受高输出传动的剪切力。此外，SILENTSYNC带轮有超过1500种组合，可轻松匹配系统所需的尺寸范围。提供更多速度比选项，有助于提高设计灵活性，并减少传动的尺寸和重量。



低噪声

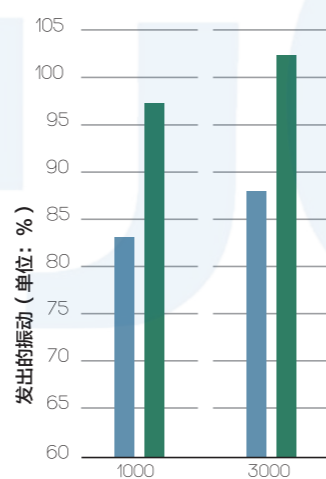


皮带速度 (单位: 米/秒)

■ SilentSync
■ 标准HTD皮带

SILENTSYNC能改善工作条件，并省去了与制造传动系统相关的额外成本。皮带和带轮的运行噪声比传统同步系统低19分贝之多。

振动更少



Drehzahl / RPM

■ SilentSync
■ 标准HTD皮带

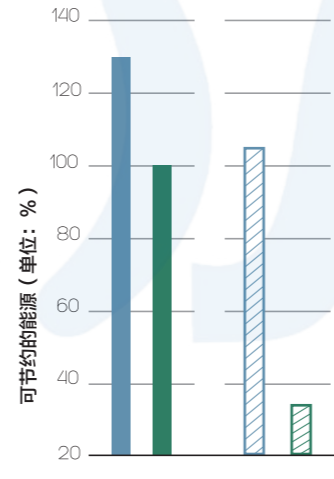
SILENTSYNC的连续滚动齿啮合使传动更加流畅和精确。可将传统同步传动产生的振动减少多达20%。

* 传动条件、运行变量和运行时间的共同作用会导致静电传导率降低。若对皮带静电传导率有要求，建议在传动预防性维护项目中增加传导率检查。

High Performance With Measurable Results

高性能，可量化成效

节约能源

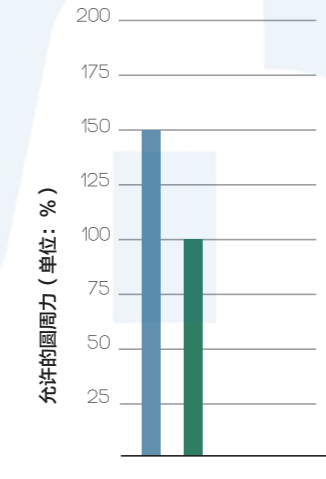


最好情况 最坏情况

■ SilentSync
■ 标准HTD皮带

SILENTSYNC的效率达到了惊人的98%，比传统三角皮带传动的效率高出5%。更高的效率意味着节省大量能源。对于24小时不间断运行的传动系统来说，节能效果尤其明显。

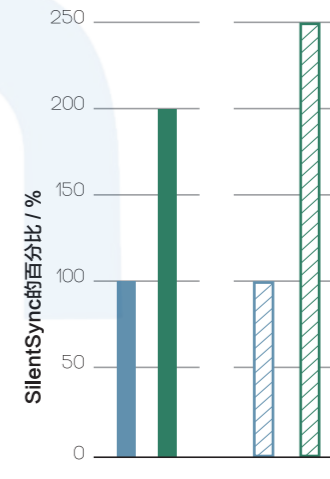
皮带强度



■ SilentSync
■ 标准HTD皮带

SILENTSYNC皮带采用特种材料制造，可在减少整体皮带宽度和重量的同时保持优异的皮带强度和耐久性。皮带具有自对中功能，无需法兰，从而进一步减少宽度和重量。

传动更窄



皮带宽度 带轮宽度

■ SilentSync
■ 标准HTD皮带

在高扭矩条件下，SILENT-SYNC的芳纶张力线绳能提供最佳的抗挠曲疲劳、抗伸长和抗冲击负载。

SILENTSYNC 的优势

相较于三角带的优势

- > 停机时间更少，维护成本更低
- > 无需再次张紧
- > 皮带张力更低，轴承载荷更小
- > 机械效率高
- > 无滑动

相较于标准HTD皮带的优势

- > 噪声更低
- > 振动更小
- > 定位准确性更高
- > 速度范围广
- > 自对中，无需法兰
- > 动力输出更高

Technology Requirement

SilentSync人字齿传动系统的技术要求

温度

SILENTSYNC皮带在-40°C~+85°C温度范围内有良好的运行效率。通过计算，背面橡胶可承受的间歇性温度为135°C（可能应用于高热产品的运输）。

噪音

由于传动速度和皮带宽度而产生噪音。传动速度越快，噪音会越大，同理皮带越宽，噪音越大。

化学制品

HiBrex™ 橡胶具有稳定的化学特性且接触到化学物质时不会削弱其特性。（参见下表）

HiBrex™ 抗化学反应力

化学制品	等级	化学制品	等级
蒸汽	由低级到中级	异辛烷	影响不大
醋酸	由低级到中级	甲苯	由中级至负
盐酸	影响不大	三氯乙烯	由中级至负
磷酸	影响不大	甲醇	影响不大
硝酸	由低级到中级	乙醇	影响不大
氢氧化钠 (苏打)	影响不大	乙醚	由中级至负
溶胶氨 (28%)	影响不大	乙酸乙酯	不推荐
溶胶氯化钠 (30%)	影响不大	甲基 - 乙基酮	不推荐
溶胶碳酸钠 (10%)	影响不大	糠醛	由低级到中级
过氧化氢 (3%)	由低级到中级	三乙醇胺	影响不大
溶胶次氯酸钠 (5%)	由低级到中级	二硫化碳	由中级至负

轴承载荷

在多次传动中，轴承的寿命是一个问题。减小轴承载荷，将会延长轴承寿命。为了优化轴承上的载荷，需：

- > 对于各种类型传动方式，大直径皮带轮需要较小的张紧力。
- > 皮带轮位置始终靠近轴承。可以降低轴承载荷影响。

确保安装预紧力不低于建议张紧力。张紧力过小将使得的皮带寿命缩短。

SILENTSYNC同步传动带的较小带宽可以传动更多的功率，因此轴承上的应力较小。

有油环境

像所有皮带传动一样，应避免接触到油；如果接触油品是不可避免的，SILENTSYNC皮带也同样表现优异。

定位精确度

SILENTSYNC皮带有与相应皮带轮啮合的齿，可进行正确的同步运行。SILENTSYNC齿圆弧轮廓和材料硬度允许精确的定位传动。

多个皮带轮传动

这种传动方式是很典型的，因为它们有一个驱动皮带轮和两个或更多个从动皮带轮。此时，需计算轴荷量来正确定义传动效率。通常电机轴将载荷传递给所有从动轴。所有皮带轮必须至少有 6 个有效啮合齿。如果不能满足这个要求，则需确保正确的功率不能超过皮带传动功率。

$$\text{有效啮合齿数} = \frac{\text{啮合长度}}{\text{节距}} \quad [\text{mm}]$$

固定中心距的传动

一个固定中心距的传动方式是可以随时或在安装皮带时无需进行张紧力调整。但不建议这种方式。由于传动产品具有的公差，不能保证皮带上合适的张紧力。进行安装时，节距的最小变化公差值参见下表。在有些情况下，如果固定中心距传动方式不可避免，在被迫使用时，切记皮带的寿命将会缩短。

张紧器的使用

张紧器可放在皮带内部或外部。外部张紧轮可增加皮带轮的啮合数目。当传动有一个固定中心距时，通常使用张紧机构。

- > 将张紧器放置在皮带松弛边。
- > 位于皮带内部的张紧器必须有齿。
- > 外部张紧器必须平滑无齿。
- > 内部张紧器直径较小，直径等同于最小的皮带轮大小。
- > 外部张紧器的直径必须大于最小皮带轮的直径。

有效长度

通常传动带需要6个以上的有效齿。如果有效齿少于6个，那么皮带传动功率会减弱。2个皮带轮传动的TIM值（有效长度）按以下图表进行计算：

$$\text{TIM} = \frac{0.5-(D-d)}{6c} \times (\text{小皮带轮齿数})$$

基于TIM值，根据下表获取修正值 K_{TM} ：

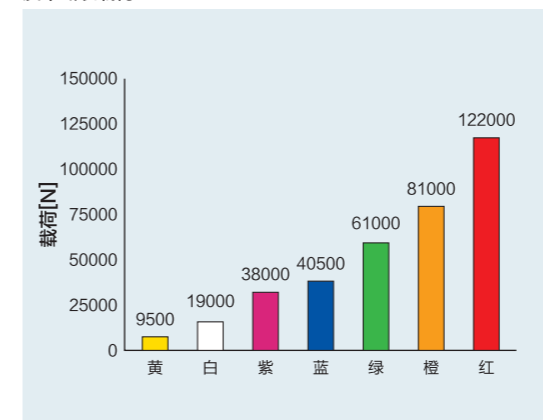
有效长度-TIM值					
有效长度TIM	6个或更多	5	4	3	2
K_{TM}	1.00	0.80	0.60	0.40	0.20

皮带传动的正确功率

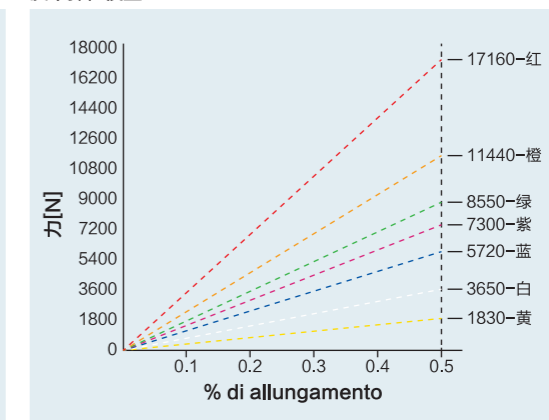
$$[\text{kW}] = \text{皮带传动的正确功率}[\text{kW}] \times K_{TM}$$

SILENTSYNC人字齿皮带特性

皮带断裂载荷



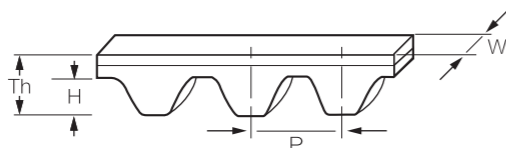
皮带弹性模量



Belt Standard System

皮带标准体系

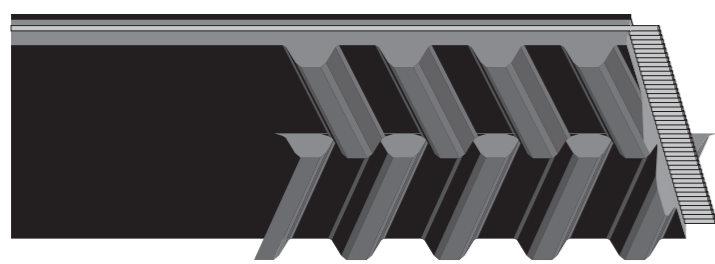
皮带尺寸



标记-颜色	宽度 W (mm)	节距 P (mm)	厚度 Th (mm)	齿高 H (mm)
Y - 黄色	16	8	5,33	3,05
W - 白色	32	8	5,33	3,05
P - 紫色	64	8	5,33	3,05
B - 蓝色	35	14	8,64	5,33
G - 绿色	52,5	14	8,64	5,33
O - 橙色	70	14	8,64	5,33
R - 红色	105	14	8,64	5,33

标准皮带长度

类型	节距	宽	L _{CST} 标配 [mm]																	
Y	8	16	640	720	800	896	1000	1120	1200	1280	1440	1600	1792	2000	2240	2400	-	-	-	-
W	8	32	640	720	800	896	1000	1120	1200	1280	1440	1600	1792	2000	2240	2400	-	-	-	-
P	8	64	-	720	800	896	1000	1120	1200	1280	1440	1600	-	-	-	-	-	-	-	-
B	14	35	994	1120	1190	1260	1400	1568	1750	1960	2100	2240	2380	2520	2660	2800	3136	3304	3500	3920
G	14	52.5	994	1120	1190	1260	1400	1568	1750	1960	2100	2240	2380	2520	2660	2800	3136	3304	3500	3920
O	14	70	-	1120	1190	1260	1400	1568	1750	1960	2100	2240	2380	2520	2660	2800	3136	3304	3500	3920
R	14	105	-	-	-	1260	1400	1568	1750	1960	2100	2240	2380	2520	2660	2800	3136	3304	3500	3920



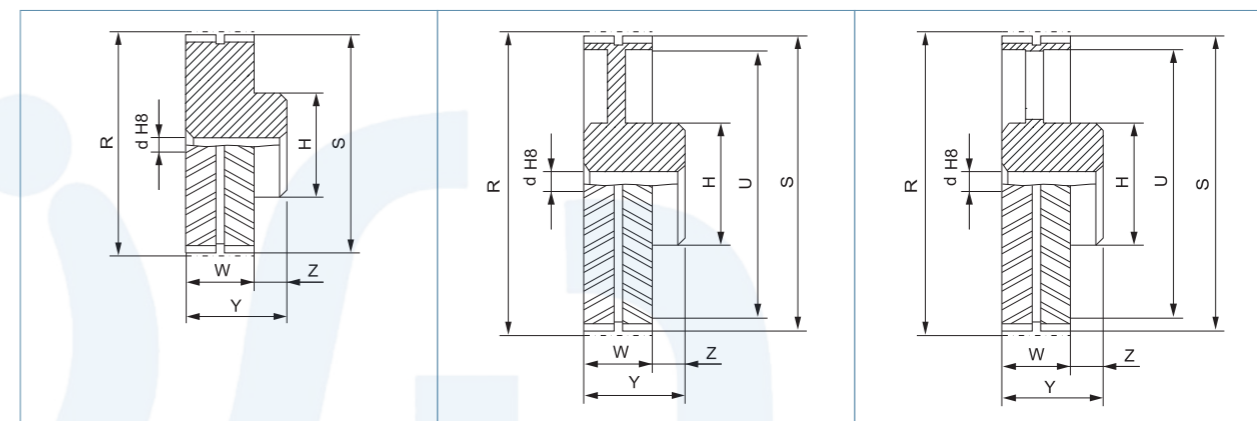
Pulley Standard System

皮带轮标准体系

采用创新高科技生产的SILENTSYNC皮带轮可确保服务的最大寿命和良好性能。皮带轮制造所用的高质量材料具有很强的抗腐蚀性。

另外，皮带轮进行了静平衡和抗氧化处理。SILENTSYNC皮带和带轮系统经过静平衡和抗氧化处理，以便获得一个最小摩擦力的精确操作。皮带和带轮的持续和逐渐啮合可降低磨损和噪音，并保证传动系统的较长寿命。

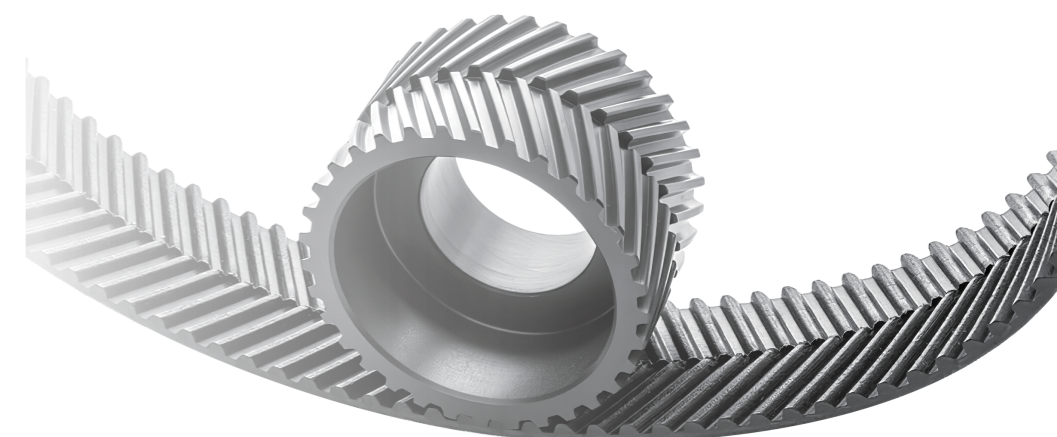
SILENTSYNC 带轮标准形状



针对用户：在非标准皮带生产图纸中，重要的是标明轮齿啮合方向（参见下图）

SILENTSYNC 皮带轮公差

直径系列 mm	外径公差 mm	径向公差 mm	轴向公差 mm	节距最大变化值 mm
0	101.6	-0 / +0.13	0.13	0.12
101.6	177.8	-0 / +0.13	0.13	0.15
177.8	304.8	-0 / +0.15	0.15	0.20
304.8	508	-0 / +0.18	0.20	0.35
508	750	-0 / +0.20	0.30	0.43



Basic Power of Belt Drive

皮带传动基本功率

类型“黄色”Y的 SILENTSYNC 皮带传动功率 [kW] (宽度 16 毫米)

齿数	18	20	22	24	25	26	28	30	32	34	36	38	40	45	48	50	56	60	63	75	80	90	112
初始0 [mm]	45.84	50.93	56.02	61.12	63.66	66.21	71.30	76.39	81.49	86.58	91.67	96.77	101.86	114.59	122.23	127.32	142.60	152.79	160.43	190.99	203.72	229.18	285.20
10	0.04	0.04	0.05	0.06	0.07	0.07	0.08	0.09	0.10	0.10	0.10	0.11	0.11	0.13	0.14	0.15	0.16	0.18	0.19	0.23	0.25	0.28	0.35
20	0.07	0.09	0.10	0.12	0.13	0.13	0.15	0.16	0.17	0.19	0.20	0.21	0.22	0.25	0.28	0.29	0.33	0.35	0.37	0.45	0.48	0.55	0.69
40	0.14	0.17	0.20	0.23	0.25	0.26	0.29	0.31	0.34	0.37	0.39	0.42	0.44	0.51	0.54	0.57	0.64	0.69	0.73	0.9	0.9	1.1	1.4
60	0.21	0.25	0.30	0.34	0.37	0.39	0.42	0.46	0.50	0.54	0.57	0.61	0.65	0.7	0.8	0.8	1.0	1.0	1.1	1.3	1.4	1.6	2.0
100	0.34	0.41	0.48	0.55	0.63	0.69	0.7	0.8	0.9	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.7	1.8	2.1	2.3	2.6	3.2	4.0
200	0.6	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	2.0	2.2	2.4	2.5	2.9	3.1	3.3	3.9	4.2	4.8	6.0
300	0.9	1.1	1.3	1.5	1.6	1.7	1.8	2.0	2.1	2.3	2.5	2.6	2.8	3.2	3.4	3.6	4.1	4.4	4.6	5.6	6.0	6.8	9
400	1.2	1.4	1.6	1.9	2.0	2.1	2.3	2.5	2.7	2.9	3.1	3.3	3.5	4.1	4.4	4.6	5.2	5.6	5.9	7.1	8	9	11
500	1.4	1.7	1.9	2.2	2.4	2.5	2.8	3.0	3.3	3.5	3.8	4.0	4.3	4.9	5.2	5.5	6.2	6.7	7.1	9	9	10	13
600	1.6	1.9	2.3	2.6	2.8	2.9	3.2	3.5	3.8	4.1	4.4	4.7	4.9	5.7	6.1	6.4	7.2	8	8	10	11	12	15
700	1.8	2.2	2.6	2.9	3.1	3.3	3.7	4.0	4.3	4.6	4.9	5.3	5.6	6.4	6.9	7.2	8	9	9	11	12	14	17
800	2.0	2.4	2.8	3.1	3.3	3.5	3.7	4.1	4.4	4.8	5.1	5.5	5.9	6.2	7.1	8	8	9	10	10	13	15	19
870	2.2	2.6	3.0	3.5	3.7	4.0	4.4	4.7	5.1	5.5	5.9	6.3	6.7	8	8	9	10	10	11	13	14	16	20
1000	2.4	2.9	3.4	3.9	4.2	4.4	4.9	5.3	5.7	6.2	6.6	7.0	7	9	9	10	11	12	12	15	16	18	23
1160	2.7	3.3	3.8	4.4	4.7	5.0	5.5	6.0	6.5	6.9	7	8	8	10	10	11	12	13	14	17	18	20	26
1200	2.8	3.4	3.9	4.5	4.8	5.1	5.6	6.1	6.6	7.1	8	8	9	10	11	11	13	14	14	17	18	21	26
1400	3.2	3.8	4.5	5.1	5.5	5.8	6.4	7.0	8	8	9	9	10	11	12	13	14	15	16	20	21	24	30
1600	3.6	4.3	5.0	5.7	6.1	6.5	7.1	8	8	9	10	10	11	12	13	14	16	17	18	22	23	26	33
1750	3.8	4.6	5.4	6.2	6.6	7.0	8	8	9	10	10	11	12	13	14	15	17	18	19	23	25	28	35
2000	4.3	5.1	6.0	6.9	7.3	8	9	9	10	11	12	12	13	15	16	17	19	20	22	26	28	31	39
2400	5.0	6.0	7.0	8	9	9	10	11	12	13	13	14	15	17	19	19	22	24	25	30	32	36	44
2800	5.7	6.8	8	9	10	10	11	12	13	14	15	16	17	20	21	22	25	27	28	34	36	40	49
3200	6.4	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	22	24	25	28	30	31	37	40	44	53
3500	6.9	8	10	11	12	13	14	15	16	17	18	20	21	24	25	26	30	32	34	40	42	47	56
4000	8	9	11	12	13	14	15	17	18	19	21	22	23	26	28	29	33	35	37	44	46	51	59
4500	9	10	12	14	15	16	17	18	20	21	23	24	26	29	31	32	36	39	40	47	50	54	61
5000	9	11	13	15	16	17	19	20	22	23	25	26	28	31	34	35	39	42	43	50	52	56	61
5500	10	12	14	16	17	18	20	22	24	25	27	28	30	34	36	38	42	44	46	52	55	58	60
6000	11	13	15	18	19	20	22	23	25	27	29	30	32	36	38	40	44	47	48	54	56	59	57
7000	13	15	17	20	21	23	25	27	29	31	32	34	36	40	43	44	48	50	52	56	57	56	44
8000	14	17	20	22	24	25	27	30	32	34	36	38	40	44	46	47	51	53	54	55	54	49	
10000	17	20	24	27	28	30	33	35	37	39	41	43	45	48	50	51	52	52	51				
15000	23	27	31	35	37	39	41	43	45	46	46	47	46	43	40	36	23						
20000	27	32	35	38	40	41	42	41	40	38	34	30											

类型“白色”W的 SILENTSYNC 皮带传动功率 [kW] (宽度 32 毫米)

齿数	18	20	22	24	25	26	28	30	32	34	36	38	40	45	48	50	56	60	63	75	80	90	112
初始0 [mm]	45.84	50.93	56.02	61.12	63.66	66.21	71.30	76.39	81.49	86.58	91.67	96.77	101.86	114.59	122.23	127.32	142.60	152.79	160.43	190.99	203.72	229.18	285.20
10	0.07	0.09	0.10	0.12	0.13	0.13	0.15	0.16	0.18	0.19	0.19	0.21	0.22	0.25	0.28	0.30	0.33	0.36	0.37	0.46	0.49	0.55	0.70
20	0.15	0.18	0.21	0.24	0.25	0.27	0.30	0.31	0.34	0.37	0.40	0.42	0.45	0.51	0.55	0.58	0.66	0.70	0.7	0.9	1.0	1.1	1.4
40	0.28	0.34	0.40	0.46	0.49	0.52	0.58	0.63	0.67	0.73	0.8	0.8	0.9	1.0	1.1	1.1	1.3	1.4	1.5	1.8	1.9	2.2	2.7
60	0.42	0.51	0.60	0.69	0.73	0.8	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.5	1.6	1.7	1.9	2.1	2.2	2.6	2.8	3.2	4.0	
100	0.69	0.8	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.9	2.0	2.1	2.4	2.6	2.7	3.1	3.3	3.5	4.2	4.5	5.1	6.5
200	1.3	1.5	1.8	2.1	2.2	2.3	2.6	2.8	3.0	3.2	3.5	3.7	3.9	4.5	4.8	5.1	5.8	6.2	6.5	8	8	10	12
300	1.8	2.2	2.5	2.9	3.1	3.3	3.7	4.0	4.3	4.6	4.9	5.3	5.6	6.4	6.9	7.2	8	9	9	11	12	14	17
400	2.3	2.8	3.2	3.7	4.0	4.2	4.6	5.1	5.5	5.9	6.3	6.7	7.1	8	9	9	10	11	12	14	15	17	22
500	2.8	3.3	3.9	4.5	4.8	5.1	5.6	6.1	6.6	7.0	8	8	9	10	10	11	12	13	14	17	18	21	26
600	3.2	3.9	4.5	5.2	5.5	5.9	6.5	7.0	8	8	9	9	10	11	12	13	14	16	16	20	21	24	30
700	3.7	4.4	5.1	5.9	6.3	6.7	7.3	8	9	9	10	11	11	13	14	14	16	18	19	22	24	27	34
800	4.1	4.9	5.7	6.5	7.0	7	8	9	10	10	11	12	12	14	15	16	18	20	21	25	27	30	38
870	4.4	5.2	6.1	7.0	7	8	9	9	10	11	12	13	13	15	16	17	19	21	22	27	29	32	41
1000	4.9	5.8	6.8	8	8	9	10	11	11	12	13	14	15	17	18	19	22	23	25	30	32	36	45
1160	5.5	6.6	8	9	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	21	22	24	26	28	34	36	41	51
1200	5.6	6.7	8	9	10	10	11	12	13	14	15	16	17	20	21	22	25	27	29	35	37	42	52
1400	6.4	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	20	22	24	25	28	31	32	39	42	47	59
1600	7.1	9	10	11	12	13	14	15	17	18	19	21	22	25	27	28	32	34	36	43	46	52	65
1750	8	9	11	12	13	14	15	17	18	19	21	22	23	27	29	30	34	37	39	47	50	56	70
2000	9	10	12	14	15	16	17	19	20	22	23	25	26	30	32	34	38	41	43	52	55	62	77
2400	10	12	14	16	17	18	20	22	23	25	27	29	30	35	37	39	44	47	50	60	64	72	88
2800	11	14	16	18	19	21	23	25	27	29	31	33	34	39	42	44	50	54	56	67	72	80	98
3200	13	15	18	20	22	23	25	28	30	32	34	36	39	44	47	49	55	60	63	74	79	88	106
3500	14	16	19	22	24	25	27	30	32	35	37	39	42	47	51	53	60	64	67	79	84	94	111
4000	15	18	22	25	26	28	31	33	36	39	41	44	46	53	56	59	66	71	74	87	92	101	118
4500	17	20	24	27	29	31	34	37	40	43	45	48	51	58	62	65	72	77	81	94	99	108	

类型“绿色”G的 SILENTSYNC 皮带传动功率 [kW] (宽度 52.5 毫米)

齿数	24	26	28	30	32	34	36	38	40	43	45	48	50	56	60	63	71	75	80	90	112
初始0 [mm]	106.92	115.83	124.78	133.69	142.60	151.52	160.43	169.34	178.25	191.62	200.54	213.90	222.82	249.55	267.38	280.75	316.40	334.23	356.51	401.08	499.12
10	0.6	0.7	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.2	1.3	1.4	1.5	1.5	1.7	1.9	2.0	2.2	2.4	2.5	2.8	3.6
20	1.2	1.3	1.5	1.6	1.8	1.9	2.1	2.3	2.4	2.6	2.7	2.9	3.1	3.4	3.7	3.9	4.4	4.7	5.0	5.6	7.0
40	2.3	2.6	2.9	3.2	3.5	3.8	4.1	4.5	4.7	5.1	5.4	5.8	6.0	6.8	7.3	8	9	9	10	11	14
60	3.4	3.8	4.3	4.7	5.2	5.6	6.1	6.6	7.0	8	8	8	9	10	11	11	13	14	14	16	20
100	5.5	6.2	6.9	8	8	9	10	11	11	12	13	14	14	16	17	18	21	22	23	26	33
200	10	12	13	14	16	17	18	20	21	23	24	26	27	30	32	34	38	41	44	49	61
300	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	42	46	48	54	58	61	69	87
400	18	21	23	25	28	30	33	36	38	41	43	46	48	54	58	61	69	73	78	88	110
500	22	25	27	30	33	36	39	43	45	49	51	55	57	64	69	73	82	87	93	105	131
600	25	28	32	35	38	42	46	49	52	56	59	63	66	74	80	84	95	100	107	121	151
700	29	32	36	39	43	47	51	56	59	63	67	71	74	84	90	95	107	113	121	136	170
800	32	36	40	44	48	52	57	62	65	70	74	79	82	93	100	105	118	125	134	151	187
870	34	38	42	47	51	56	61	66	69	75	79	84	88	99	106	112	126	133	142	160	199
1000	38	42	47	52	57	62	68	73	77	83	87	94	98	110	118	124	140	148	158	178	220
1160	42	47	53	58	64	70	76	82	86	93	98	105	109	123	132	138	156	165	176	198	245
1200	43	49	54	60	65	71	78	84	89	96	100	107	112	126	135	142	160	169	181	203	250
1400	49	55	61	67	74	80	87	94	100	108	113	121	126	141	152	159	179	189	202	226	278
1600	54	61	67	74	82	89	97	105	110	119	125	133	139	156	167	176	198	208	222	248	302
1750	58	65	72	80	87	95	104	112	118	127	133	143	149	167	179	187	211	222	236	263	319
2000	64	72	80	88	97	106	115	124	131	141	148	158	164	184	197	206	231	243	258	287	343
2400	74	83	92	102	111	122	132	142	150	162	169	180	188	210	224	234	261	274	289	318	371
2800	84	94	104	115	126	137	148	160	169	181	189	202	210	233	248	259	287	300	315	343	386
3200	93	104	115	127	139	151	164	177	186	200	209	222	230	255	270	281	309	321	335	359	385
3500	100	112	124	136	149	162	175	189	199	213	222	236	244	269	285	296	322	333	346	365	372
4000	111	124	137	151	165	179	194	208	219	233	243	257	266	290	305	315	338	346	355	362	328
4500	121	136	150	165	180	195	210	226	237	252	261	275	284	307	320	328	345	349	351	342	249
5000	132	147	162	178	194	210	226	242	253	268	277	290	298	319	329	335	342	340	333	301	
6000	151	167	184	201	218	235	252	269	279	292	300	310	316	326	327	324	303	283	250		
7000	168	185	203	221	238	255	272	288	296	306	310	314	315	307	293	277	212				
8000	182	201	218	235	252	268	283	298	302	305	305	299	293	259	223	188					
10000	203	220	235	249	261	271	279	284	276	257	239	204	175								
12000	211	223	231	237	238	236	229	218	189												

类型“橙色”O的 SILENTSYNC 皮带传动功率 [kW] (宽度 70 毫米)

齿数	24	26	28	30	32	34	36	38	40	43	45	48	50	56	60	63	71	75	80	90	112
初始0 [mm]	106.92	115.83	124.78	133.69	142.60	151.52	160.43	169.34	178.25	191.62	200.54	213.90	222.82	249.55	267.38	280.75	316.40	334.23	356.51	401.08	499.12
10	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.8	2.0	2.1	2.3	2.5	2.6	3.0	3.1	3.4	3.8	4.7	
20	1.6	1.8	2.0	2.2	2.4	2.6	2.8	3.0	3.2	3.5	3.6	3.9	4.1	4.6	4.9	5.2	5.9	6.2	6.6	8	9
40	3.1	3.5	3.8	4.2	4.7	5.1	5.5	6.0	6.3	6.8	7.2	8	8	9	10	10	12	12	13	15	18
60	4.5	5.1	5.7	6.3	6.9	8	8	9	9	10	11	11	12	13	14	15	17	18	19	22	27
100	7.3	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	21	23	24	28	29	31	35	44
200	14	15	17	19	21	23	25	27	28	30	32	34	36	40	43	45	51	54	58	66	82
300	19	22	24	27	29	32	35	38	40	43	45	48	50	57	61	64	72	77	82	93	116
400	24	27	31	34	37	41	44	48	50	54	57	61	64	72	77	81	92	97	104	117	146
500	29	33	37	40	44	48	53	57	60	65	68	73	76	86	92	97	110	116	124	140	175
600	34	38	42	47	51	56	61	66	69	75	79	84	88	99	106	112	127	134	143	161	201
700	38	43	48	53	58	63	69	74	78	85	89	95	99	112	120	126	143	151	161	182	226
800	42	47	53	58	64	70	76	82	87	94	98	105	110	124	133	140	158	167	178	201	250
870	45	51	56	62	68	75	81	88	93	100	105	112	117	132	141	149	168	178	190	214	266
1000	50	56	63	69	76	83	90	97	103	111	117	125	130	146	157	165	187	197	211	237	294
1160	56	63	70	77	85	93	101	109	115	124	130	140	146	164	176	185	208	220	235	264	326
1200	58	65	72	80	87	95	103	112	118	128	134	143	149	168	180	189	214	226	241	270	334
1400	65	73	81	89	98	107	116	126	133	143	150	161	168	188	202	212	239	253	269	302	370
1600	72	81	90	99	109	119	129	139	147	159	166	178	185	208	223	234	263	278	296	331	403
1750	77	87	96	106	117	127	138	149	157	170	178	190	198	222	238	250	281	296	315	351	425
2000	86	96	107	118	129	141	153	165	174	188	197	210	219	245	262	275	308	324	344	382	457
2400	99	111	123	136	149	162	176	190	200	215	226	240	250	279	298	312	348	365	386	424	495
2800	111	125	139	153	167	182	198	214	225	242	253	269	280	311	331	346	383	400	420	457	514
3200	124	139	154	169	186	202	219	236	248	266	278	295	307	340	360	375	411	428	447	478	513
3500	133	149	165	182	199	216	234	252	265	284	296	314	326	359	380	394	429	444	461	486	497
4000	148	165	183	201	220	239	258	278	291	311	324	342	354	387	407	420	450	462	473	483	437
4500	162	181	200	220	239	260	280	301	315	336	348	367	378	409	427	438	459	465	468	455	332
5000	176	196	216	237	258	279	301	323	337	357	370	387	398	425	438	446	456	454	444	402	
6000	201	223	246	268	291	313	336	359	372	390	400	414	421	434	435	432	403	378	334		
7000	224	247	271	294	317	340	362	384	395	407	413	419	420	410	391	370	282				
8000	243	267	291	314	336	358	378	397	403	407	406	399	391	346	298	251					
10000	271	293	314	332	348	361	372	379	368	342	319	272	233								
12000	281	297	308	315	318	314	306	291	252												

由于皮带抗弯曲性加强，使用寿命因素减少。
以粗体数字表示旋转速度大于33m/s。

长度修正系数

皮带长度 (mm)	994	1120	1190	1260	1400	1
-----------	-----	------	------	------	------	---

Standard Pulley

标准人字齿皮带轮

类型“黄色”Y, 节距 8 mm, 宽 W = 17 mm												
代码	齿数	图	R	S	U	H	d	W	Y	Z	最大孔	材料
Y-18S-MPB	18	1	45,84	44,47	-	38,7	12,7	17,0	27,0	10,0	26,0	Acciaio
Y-20S-MPB	20	1	50,93	49,56	-	40,7	12,7	17,0	29,0	12,0	27,0	
Y-22S-MPB	22	1	56,02	54,65	-	45,9	12,7	17,0	29,0	12,0	31,0	
Y-24S-MPB	24	1	61,12	59,75	-	51,0	12,7	17,0	33,0	16,0	34,0	
Y-25S-MPB	25	1	63,66	62,29	-	53,5	12,7	17,0	33,0	16,0	36,0	
Y-26S-MPB	26	1	66,21	64,84	-	57,8	12,7	17,0	33,0	16,0	39,0	
Y-28S-MPB	28	1	71,30	69,93	-	61,0	12,7	17,0	33,0	16,0	41,0	
Y-30S-MPB	30	1	76,40	75,03	-	67,0	12,7	17,0	33,0	16,0	45,0	
Y-32S-MPB	32	1	81,49	80,12	-	72,0	12,7	17,0	33,0	16,0	48,0	
Y-34S-MPB	34	1	86,58	85,21	-	77,0	12,7	17,0	33,0	16,0	51,0	
Y-36S-MPB	36	1	91,68	90,30	-	82,0	12,7	17,0	33,0	16,0	55,0	
Y-38S-MPB	38	1	96,77	95,40	-	87,0	12,7	17,0	33,0	16,0	58,0	
Y-40S-MPB	40	1	101,86	100,49	-	92,0	12,7	17,0	33,0	16,0	62,0	
Y-44S-MPB	44	1	112,05	110,68	-	102,0	12,7	17,0	33,0	16,0	68,0	
Y-45S-MPB	45	1	114,59	113,22	-	105,0	12,7	17,0	33,0	16,0	70,0	
Y-48S-MPB	48	1	122,23	120,86	-	112,0	12,7	17,0	33,0	16,0	75,0	
Y-50S-MPB	50	1	127,33	125,96	-	118,0	12,7	17,0	33,0	16,0	79,0	
Y-52S-MPB	52	1	132,42	131,05	-	123,0	12,7	17,0	33,0	16,0	82,0	
Y-56S-MPB	56	1	142,61	141,24	-	133,0	12,7	17,0	33,0	16,0	89,0	
Y-60S-MPB	60	1	152,79	151,42	-	143,0	12,7	17,0	33,0	16,0	96,0	
Y-63S-MPB	63	2	160,43	159,06	139,0	110,0	12,7	17,0	33,0	16,0	73,0	
Y-64S-MPB	64	2	162,98	161,61	142,0	110,0	12,7	17,0	33,0	16,0	74,0	
Y-68S-MPB	68	2	173,17	171,79	152,0	110,0	12,7	17,0	33,0	16,0	74,0	
Y-72S-MPB	72	2	183,35	181,98	162,0	110,0	12,7	17,0	33,0	16,0	74,0	
Y-75S-MPB	75	2	190,99	189,62	170,0	110,0	12,7	17,0	33,0	16,0	73,0	
Y-76S-MPB	76	2	193,54	192,17	172,0	110,0	12,7	17,0	33,0	16,0	74,0	
Y-80S-MPB	80	2	203,72	202,35	182,0	110,0	12,7	17,0	33,0	16,0	73,0	
Y-90S-MPB	90	2	229,19	227,82	208,0	110,0	25,4	17,0	33,0	16,0	73,0	
Y-112S-MPB	112	2	285,21	283,84	264,0	110,0	25,4	17,0	33,0	16,0	73,0	
Y-140S-MPB	140	2	356,52	355,15	335,0	110,0	25,4	17,0	33,0	16,0	73,0	
Y-180S-MPB	180	3	458,38	457,01	433,0	150,0	25,4	17,0	33,0	16,0	100,0	
Y-224S-MPB	224	3	570,43	569,06	545,0	150,0	25,4	17,0	33,0	16,0	100,0	

GS400=球墨铸铁, GG=灰口铸铁, 所有尺寸都以mm表示

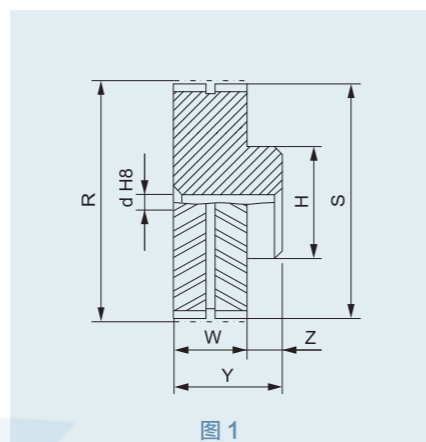


图 1

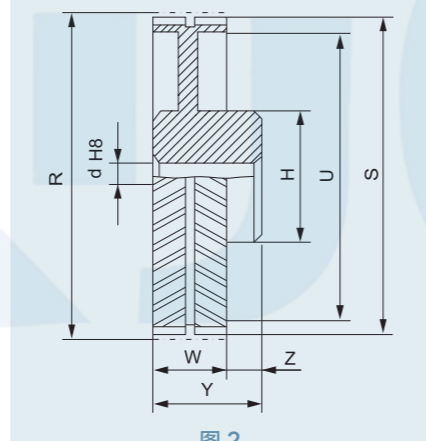


图 2

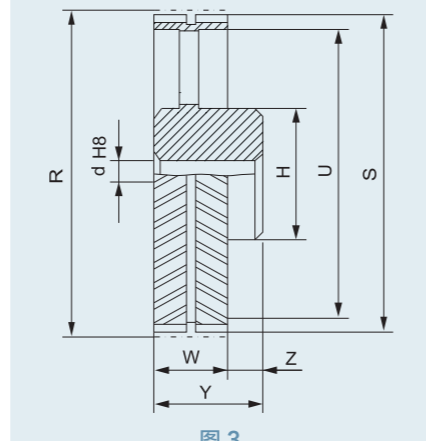


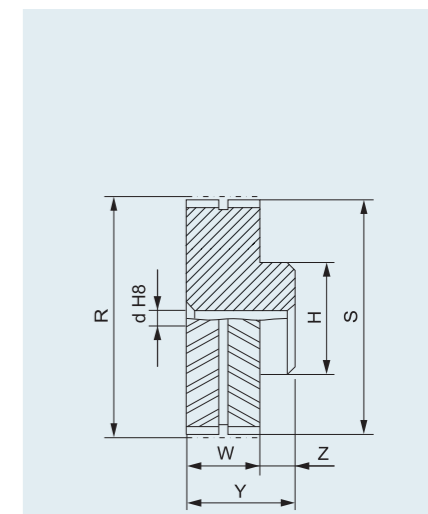
图 3

类型“白色”W, 节距 8mm, 宽 W = 33 mm												
代码	齿数	图	R	S	U	H	d	W	Y	Z	最大孔	材料
W-18S-MPB	18	1	45,84	44,47	-	38,4	12,7	33,0	43,0	10,0	26,0	Acciaio
W-20S-MPB	20	1	50,93	49,56	-	40,7	12,7	33,0	45,0	12,0	27,0	
W-22S-MPB	22	1	56,02	54,65	-	45,9	12,7	33,0	45,0	12,0	31,0	
W-24S-MPB	24	1	61,12	59,75	-	51,0	12,7	33,0	49,0	16,0	34,0	
W-25S-MPB	25	1	63,66	62,29	-	53,5	12,7	33,0	49,0	16,0	36,0	
W-26S-MPB	26	1	66,21	64,84	-	57,8	12,7	33,0	49,0	16,0	39,0	
W-28S-MPB	28	1	71,30	69,93	-	62,0	12,7	33,0	49,0	16,0	41,0	
W-30S-MPB	30	1	76,40	75,03	-	67,0	12,7	33,0	49,0	16,0	45,0	
W-32S-MPB	32	1	81,49	80,12	-	72,0	12,7	33,0	49,0	16,0	48,0	
W-34S-MPB	34	1	86,58	85,21	-	77,0	12,7	33,0	49,0	16,0	51,0	
W-36S-MPB	36	1	91,68	90,30	-	82,0	12,7	33,0	49,0	16,0	55,0	
W-38S-MPB	38	1	96,77	95,40	-	87,0	12,7	33,0	49,0	16,0	58,0	
W-40S-MPB	40	1	101,86	100,49	-	92,0	12,7	33,0	49,0	16,0	62,0	
W-44S-MPB	44	1	112,05	110,68	-	102,0	12,7	33,0	49,0	16,0	68,0	
W-45S-MPB	45	1	114,59	113,22	-	105,0	12,7	33,0	49,0	16,0	70,0	
W-48S-MPB	48	1	122,23	120,86	-	112,0	12,7	33,0	49,0	16,0	75,0	
W-50S-MPB	50	1	127,33	125,96	-	118,0	12,7	33,0	49,0	16,0	79,0	
W-52S-MPB	52	1	132,42	131,05	-	123,0	12,7	33,0	49,0	16,0	82,0	
W-56S-MPB	56	1	142,61	141,24	-	133,0	12,7	33,0	49,0	16,0	89,0	
W-60S-MPB	60	1	152,79	151,42	-	143,0	12,7	33,0	49,0	16,0	96,0	
W-63S-MPB	63	1	160,43	159,06	-	151,0	12,7	33,0	49,0	16,0	101,0	
W-64S-MPB	64	1	162,98	161,61	-	153,0	12,7	33,0	49,0	16,0	102,0	
W-68S-MPB	68	2	173,17	171,79	152,0	120,0	25,4	33,0	49,0	16,0	80,0	
W-72S-MPB	72	2	183,35	181,98	162,0	120,0	25,4	33,0	49,0	16,0	80,0	
W-75S-MPB	75	2	190,99	189,62	170,0	120,0	25,4	33,0	49,0	16,0	80,0	
W-76S-MPB	76	2	193,54	192,17	172,0	120,0	25,4	33,0	49,0	16,0	80,0	
W-80S-MPB	80	2	203,72	202,35	182,0	120,0	25,4	33,0	49,0	16,0	80,0	
W-90S-MPB	90	2	229,19	227,82	208,0	120,0	25,4	33,0	49,0	16,0	80,0	
W-112S-MPB	112	2	285,21	283,84	264,0	120,0	25,4	33,0	49,0	16,0	80,0	
W-140S-MPB	140	2	356,52	355,15	335,0	150,0	25,4	33,0	49,0	16,0	100,0	
W-180S-MPB	180	3	458,38	457,01	433,0	150,0	25,4	33,0	49,0	16,0	100,0	
W-224S-MPB	224	3	570,43	569,04	545,0	150,0	25,4	33,0	49,0	16,0	100,0	

GS400=球墨铸铁, GG=灰口铸铁, 所有尺寸都以mm表示

类型“紫色”P, 节距 8mm, 宽 W = 65 mm												
代码	齿数	图	R	S	U	H	d	W	Y	Z	最大孔	材料
P-18S-MPB	18	1	45,84	44,47	-	38,4	12,7	65,0	85,0	20,0	26,0	Acciaio
P-20S-MPB	20	1	50,93	49,55	-	40,7	12,7	65,0	85,0	20,0	27,0	
P-22S-MPB	22	1	56,02	54,64	-	45,9	12,7	65,0	85,0	20,0	31,0	
P-24S-MPB	24	1	61,12	59,74	-	51,0	12,7	65,0	85,0	20,0	34,0	
P-25S-MPB	25	1	63,66	62,28	-	53,5	12,7	65,0	85,0	20,0	36,0	
P-26S-MPB	26	1	66,21	64,83	-	57,8	12,7	65,0	85,0	20,0	39,0	
P-28S-MPB	28	1	71,30	69,92	-	62,0	12,7	65,0	85,0	20,0	41,0	
P-30S-MPB	30	1	76,39	75,01	-	67,0	12,7	65,0	85,0	20,0	45,0	
P-32S-MPB	32	1	81,49	80,11	-	72,0	12,7	65,0	85,0	20,0	48,0	
P-34S-MPB	34	1	86,58	85,20	-	77,0	12,7	65,0	85,0	20,0	51,0	
P-36S-MPB	36	1	91,67	90,29	-	82,0	12,7	65,0	85,0	20,0	55,0	
P-38S-MPB	38	1	96,77	95,39	-	87,0	12,7	65,0	85,0	20,0	58,0	
P-40S-MPB	40	1	101,86	100,48	-	92,0	12,7	65,0	85,0	20,0	62,0	
P-44S-MPB	44	1	112,05	110,67	-	102,0	12,7	65,0	85,0	20,0	68,0	
P-45S-MPB	45	1	114,59	113,21	-	105,0	12,7	65,0	85,0	20,0	70,0	
P-48S-MPB	48	1	122,23	120,85	-	112,0	25,4	65,0	85,0	20,0	75,0	
P-50S-MPB	50	1	127,32	125,94	-	118,0	25,4	65,0	85,0	20,0	79,0	
P-52S-MPB	52	1	132,42	131,04	-	123,0	25,4	65,0	85,0	20,0	82,0	
P-56S-MPB	56	1	142,60	141,22	-	133,0	25,4	65,0	85,0	20,0	89,0	
P-60S-MPB	60	1	152,79	151,41	-	143,0	25,4	65,0	85,0	20,0	96,0	
P-63S-MPB	63	1	160,43	159,05	-	151,0	25,4	65,0	85,0	20,0	101,0	
P-64S-MPB	64	1	162,98	161,60	-	153,0	25,4	65,0	85,0	20,0	102,0	
P-68S-MPB	68	2	173,17	171,79	152,0	120,0	25,4	65,0	85,0	20,0	108,0	
P-72S-MPB	72	2	183,35	181,97	162,0	120,0	25,4	65,0	85,0	20,0	115,0	
P-75S-MPB	75	2	190,99	189,61	170,0	120,0	25,4	65,0	85,0	20,0	120,0	
P-76S-MPB	76	2	193,53	192,15	172,0	120,0	25,4	65,0	85,0	20,0	120,0	
P-80S-MPB	80	2	203,72	202,34	182,0	120,0	25,4	65,0	85,0	20,0	125,0	
P-90S-MPB	90	2	229,18	227,80	208,0	120,0	25,4	65,0	85,0	20,0	80,0	
P-112S-MPB	112	2	285,21	283,83	264,0	120,0	25,4	65,0	85,0	20,0	80,0	
P-140S-MPB	140	2	356,51	355,14	335,0	150,0	25,4	65,0	85,0	20,0	100,0	
P-180S-MPB	180	3	458,37	457,00	433,0	150,0	25,4	65,0	85,0	20,0	100,0	
P-224S-MPB	224	3	570,41	569,04	545,0	150,0	25,4	65,0	85,0	20,0	100,0	

GS400=球墨铸铁, GG=灰口铸铁, 所有尺寸都以mm表示



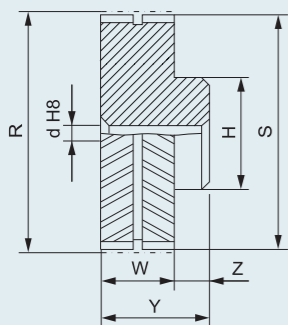


图 1

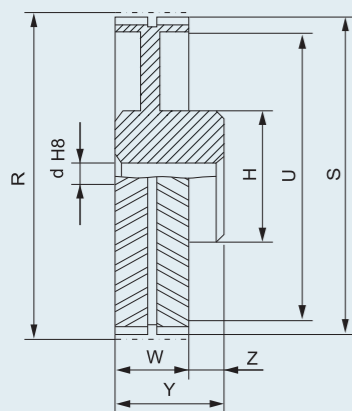


图 2

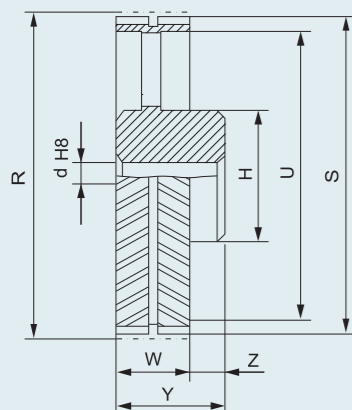


图 3

类型“蓝色”B, 节距 14mm, 宽W = 37 mm													
代码	齿数	图	R	S	U	H	d	W	Y	Z	最大孔	材料	
B-28S-MPB	28	1	124,78	121,99	-	105,0	25,4	37,0	53,0	16,0	70,0	Acciaio	
B-30S-MPB	30	1	133,69	130,90	-	114,0	25,4	37,0	53,0	16,0	76,0		
B-32S-MPB	32	1	142,61	139,81	-	123,0	25,4	37,0	53,0	16,0	82,0		
B-34S-MPB	34	1	151,52	148,73	-	132,0	25,4	37,0	53,0	16,0	88,0		
B-36S-MPB	36	1	160,43	157,64	-	141,0	25,4	37,0	53,0	16,0	94,0		
B-38S-MPB	38	1	169,35	166,55	-	150,0	25,4	37,0	53,0	16,0	100,0		
B-40S-MPB	40	1	178,26	175,46	-	159,0	25,4	37,0	53,0	16,0	106,0		
B-43S-MPB	43	1	191,63	188,83	-	172,0	25,4	37,0	53,0	16,0	115,0		
B-45S-MPB	45	1	200,54	197,75	-	181,0	25,4	37,0	53,0	16,0	121,0		
B-48S-MPB	48	1	213,91	211,12	-	195,0	25,4	37,0	53,0	16,0	130,0		
B-50S-MPB	50	2	222,82	220,03	185,0	150,0	25,4	37,0	53,0	16,0	100,0	GS400	
B-56S-MPB	56	2	249,56	246,77	212,0	150,0	25,4	37,0	53,0	16,0	100,0		
B-60S-MPB	60	2	267,39	264,59	230,0	150,0	25,4	37,0	53,0	16,0	100,0		
B-63S-MPB	63	2	280,76	277,96	243,0	150,0	25,4	37,0	53,0	16,0	100,0		
B-71S-MPB	71	2	316,41	313,62	279,0	150,0	25,4	37,0	53,0	16,0	100,0		
B-75S-MPB	75	2	334,24	331,44	296,0	150,0	25,4	37,0	53,0	16,0	100,0		
B-80S-MPB	80	2	356,52	353,72	319,0	150,0	25,4	37,0	53,0	16,0	100,0		
B-90S-MPB	90	2	401,08	398,29	358,0	150,0	25,4	37,0	53,0	16,0	100,0		GG
B-112S-MPB	112	3	499,12	496,33	456,0	150,0	25,4	37,0	53,0	16,0	100,0		GG
B-140S-MPB	140	3	623,91	621,11	581,0	150,0	25,4	37,0	53,0	16,0	100,0		GG
B-168S-MPB	168	3	748,69	745,89	706,0	150,0	25,4	37,0	53,0	16,0	100,0	GG	

GS400=球墨铸铁, GG=灰口铸铁, 所有尺寸都以mm表示

类型“绿色”G, 节距 14mm, 宽W = 54.5 mm													
代码	齿数	图	R	S	U	H	d	W	Y	Z	最大孔	材料	
G-28S-MPB	28	1	124,78	121,99	-	109,0	25,4	54,5	74,5	20,0	73,0	Acciaio	
G-30S-MPB	30	1	133,69	130,90	-	117,5	25,4	54,5	74,5	20,0	78,0		
G-32S-MPB	32	1	142,61	139,81	-	126,5	25,4	54,5	74,5	20,0	84,0		
G-34S-MPB	34	1	151,52	148,73	-	135,5	25,4	54,5	74,5	20,0	90,0		
G-36S-MPB	36	1	160,43	157,64	-	141,0	25,4	54,5	70,5	16,0	94,0		
G-38S-MPB	38	1	169,35	166,55	-	150,0	25,4	54,5	70,5	16,0	100,0		
G-40S-MPB	40	1	178,26	175,46	-	159,0	25,4	54,5	70,5	16,0	106,0		
G-43S-MPB	43	1	191,63	188,83	-	172,0	25,4	54,5	70,5	16,0	115,0		
G-45S-MPB	45	1	200,54	197,75	-	181,0	25,4	54,5	70,5	16,0	121,0		
G-48S-MPB	48	1	213,91	211,12	-	195,0	25,4	54,5	70,5	16,0	130,0		
G-50S-MPB	50	2	222,82	220,03	185,0	150,0	25,4	54,5	70,5	16,0	100,0	GS400	
G-56S-MPB	56	2	249,56	246,77	212,0	150,0	25,4	54,5	70,5	16,0	100,0		
G-60S-MPB	60	2	267,39	264,59	230,0	150,0	25,4	54,5	70,5	16,0	100,0		
G-63S-MPB	63	2	280,76	277,96	243,0	150,0	25,4	54,5	70,5	16,0	100,0		
G-71S-MPB	71	2	316,41	313,62	279,0	150,0	25,4	54,5	70,5	16,0	100,0		
G-75S-MPB	75	2	334,24	331,44	296,0	150,0	25,4	54,5	70,5	16,0	100,0		
G-80S-MPB	80	2	356,52	353,72	319,0	150,0	25,4	54,5	70,5	16,0	100,0		
G-90S-MPB	90	2	401,08	398,29	358,0	180,0	25,4	54,5	70,5	16,0	120,0		GG
G-112S-MPB	112	3	499,12	496,33	456,0	180,0	25,4	54,5	70,5	16,0	120,0		GG
G-140S-MPB	140	3	623,91	621,11	581,0	200,0	25,4	54,5	70,5	16,0	133,0		GG
G-168S-MPB	168	3	748,69	745,89	706,0	200,0	25,4	54,5	70,5	16,0	133,0	GG	

GS400=球墨铸铁, GG=灰口铸铁, 所有尺寸都以mm表示

类型“橙色”O, 节距 14mm, 宽W = 72 mm													
代码	齿数	图	R	S	U	H	d	W	Y	Z	最大孔	材料	
O-28S-MPB	28	1	124,78	121,99	-	109,0	25,4	72,0	92,0	20,0	73,0	Acciaio	
O-30S-MPB	30	1	133,69	130,90	-	117,5	25,4	72,0	92,0	20,0	78,0		
O-32S-MPB	32	1	142,61	139,81	-	126,5	25,4	72,0	98,0	26,0	84,0		
O-34S-MPB	34	1	151,52	148,73	-	135,5	25,4	72,0	98,0	26,0	90,0		
O-36S-MPB	36	1	160,43	157,64	-	144,0	25,4	72,0	98,0	26,0	95,0		
O-38S-MPB	38	1	169,35	166,55	-	153,0	25,4	72,0	98,0	26,0	101,0		
O-40S-MPB	40	1	178,26	175,46	-	162,0	25,4	72,0	98,0	26,0	107,0		
O-43S-MPB	43	1	191,63	188,83	-	174,0	25,4	72,0	88,0	16,0	116,0		
O-45S-MPB	45	1	200,54	197,75	-	183,0	25,4	72,0	88,0	16,0	122,0		
O-48S-MPB	48	1	213,91	211,12	-	197,0	25,4	72,0	88,0	16,0	131,0		
O-50S-MPB	50	1	222,82	220,03	-	205,0	25,4	72,0	88,0	16,0	137,0	GS400	
O-56S-MPB	56	1	249,56	246,77	-	230,0	25,4	72,0	88,0	16,0	153,0		
O-60S-MPB	60	2	267,39	264,59	230,0	150,0	25,4	72,0	88,0	16,0	100,0		
O-63S-MPB	63	2	280,76	277,96	243,0	150,0	25,4	72,0	88,0	16,0	100,0		
O-71S-MPB	71	2	316,41	313,62	279,0	150,0	25,4	72,0	88,0	16,0	100,0		
O-75S-MPB	75	2	334,24	331,44	296,0	180,0	25,4	72,0	88,0	16,0	120,0		
O-80S-MPB	80	2	356,52	353,72	319,0	180,0	25,4	72,0	88,0	16,0	120,0		
O-90S-MPB	90	2	401,08	398,29	358,0	200,0	25,4	72,0	88,0	16,0	133,0		GG
O-112S-MPB	112	3	499,12	496,33	456,0	200,0	25,4	72,0	88,0	16,0	133,0		GG
O-140S-MPB	140	3	623,91	621,11	581,0	220,0	25,4	72,0	88,0	16,0	147,0		GG
O-168S-MPB	168	3	748,69	745,89	706,0	220,0	25,4	72,0	88,0	16,0	147,0	GG	

GS400=球墨铸铁, GG=灰口铸铁, 所有尺寸都以mm表示

类型“红色”R, 节距 14mm, 宽W = 107 mm													
代码	齿数	图	R	S	U	H	d	W	Y	Z	最大孔	材料	
R-28S-MPB	28	1	124,78	121,99	-	109,0	25,4	107,0	133,0	26,0	73,0	Acciaio	
R-30S-MPB	30	1	133,69	130,90	-	117,5	25,4	107,0	133,0	26,0	78,0		
R-32S-MPB	32	1	142,61	139,81	-	126,5	25,4	107,0	133,0	26,0	84,0		
R-34S-MPB	34	1	151,52	148,73	-	135,5	25,4	107,0	133,0	26,0	90,0		
R-36S-MPB	36	1	160,43	157,64	-	144,0	25,4	107,0	133,0	26,0	96,0		
R-38S-MPB	38	1	169,35	166,55	-	153,0	25,4	107,0	133,0	26,0	102,0		
R-40S-MPB	40	1	178,26	175,46	-	162,0	25,4	107,0	133,0	26,0	108,0		
R-43S-MPB	43	1	191,63	188,83	-	174,0	25,4	107,0	133,0	26,0	117,0		
R-45S-MPB	45	1	200,54	197,75	-	183,0	25,4	107,0	123,0	16,0	122,0		
R-48S-MPB	48	1	213,91	211,12	-	197,0	25,4	107,0	123,0	16,0	131,0		
R-50S-MPB	50	1	222,82	220,03	-	205,0	25,4	107,0	123,0	16,0	137,0	GS400	
R-56S-MPB	56	1	249,56	246,77	-	230,0	25,4	107,0	123,0	16,0	153,0		
R-60S-MPB	60	2	267,39	264,59	230,0	180,0	25,4	107,0	123,0	16,0	120,0		
R-63S-MPB	63	2	280,76	277,96	243,0	180,0	25,4	107,0	123,0	16,0	120,0		
R-71S-MPB	71	2	316,41	313,62	279,0	200,0	25,4	107,0	123,0	16,0	133,0		
R-75S-MPB	75	2	334,24	331,44	296,0	200,0	25,4	107,0	123,0	16,0	133,0		
R-80S-MPB	80	2	356,52	353,72	319,0	200,0	25,4	107,0	123,0	16,0	133,0		
R-90S-MPB	90	2	401,08	398,29	358,0	220,0	25,4	107,0	123,0	16,0	147,0		GG
R-112S-MPB	112	3	499,12	496,33	456,0	220,0	25,4	107,0	123,0	16,0	147,0		GG
R-140S-MPB	140	3	623,91	621,11	581,0	240,0	25,4	107,0	123,0	16,0	160,0		GG
R-168S-MPB	168	3	748,69	745,89	706,0	240,0	25,4	107,0	123,0	16,0	160,0	GG	

GS400=球墨铸铁, GG=灰口铸铁, 所有尺寸都以mm表示

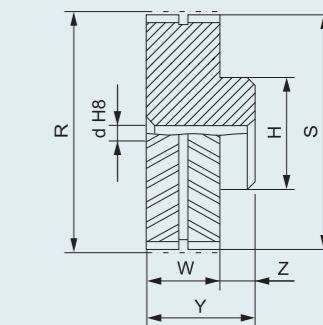


图 1

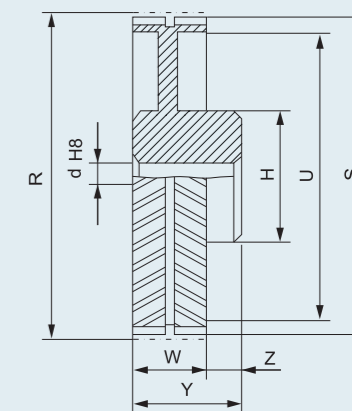


图 2

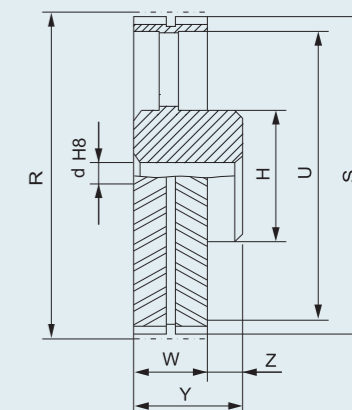


图 3