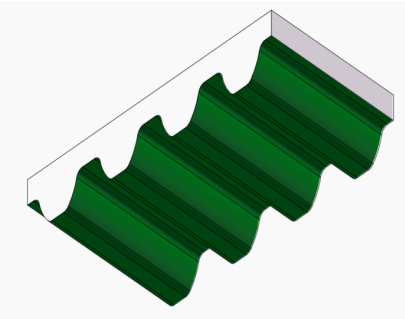
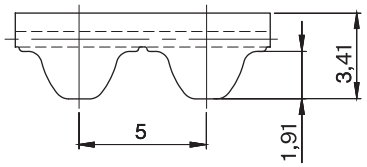
T-STD5M-GF/0 齿形同步带

标准皮带特性 / BELT CHARACTERISTICS

标宽 / STANDARD WIDTHS (mm)	10	25	32	50	75	85	100
重量 / WEIGHT (g/m)	48	120	150	230	350	395	460

材料 / MATERIAL	**改性热塑性聚氨酯** Modified Thermoplastic polyurethane
颜色 / COLOR	**白色** / white
硬度 / HARDNESS	92 Shore A
齿背面 / BACK COVER	**无覆盖物** / None
齿面 / FABRIC	**绿色包布**/ Green cloth
绳芯 / TENSION CORD	**镀锌钢丝 Steel** Galvanized Steel wire steel
宽度公差 / WIDTH TOLERANCE	± 0.5 mm
厚度 / THICKNESS	3.41 ± 0.25 mm
长度公差 / LENGTH TOLERANCE	± 0.8 mm/m
标准卷长 / ROLL LENGTH	100 m（可定制）
节距 / PITCH	5 mm





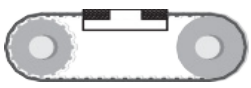
齿名义载荷 / POWER TRANSMITTABLE PER TOOTH

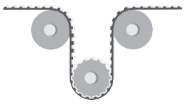
转速 RPM (1/min)	0	20	40	60	80	100	200	300	400	500	700	1000	1500	2000	3000	4000
剪切强度 Fp spec (N/mm)	3.69	3.64	3.59	3.54	3.5	3.46	3.32	3.14	3.06	2.98	2.84	2.66	2.42	2.24	1.97	1.77
最小夹持齿数（配合齿板使用）/ MIN TEETH NUMBER										7						

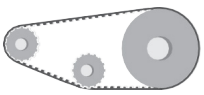
齿形 / TOOTH SHAPE

T-STD5M	标准宽度 / Standard Width (mm)	10	25	32	50	75	85	100
	最大许用载荷 / Allowable tensile force(N)	764	1911	2446	3822	5733	6497	7644
	破断力 / Breaking Strength (N)	3120	7800	9984	15600	23400	26520	31200
	最大工作载荷下延伸 / Elogation (mm/m)	4	4	4	4	4	4	4

最小齿数要求 /MINIMUM TEETH NUMBER







最小轮径	开口带驱动	Ω型驱动		接驳带	
	最小带轮齿数	最小带轮齿数	外置惰轮最小直径 (mm)	最小带轮齿数	内置惰轮最小直径 (mm)
钢丝	16	16	60	16	20

接驳特性 / JOINED BELT INFORMATIONS

热塑性聚氨酯同步带可以通过打齿接驳的方式做成环形
接口位置强度约为带体强度的 50%
接驳带只能用于输送设备
附加 NFT，NFB，PU 和 APL 的卷料也可以接驳的形式进行环接

