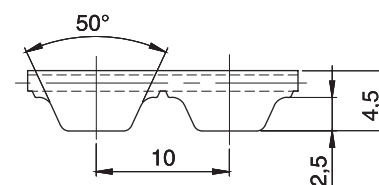
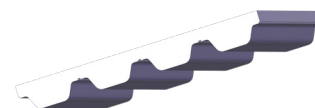




AT10-HP 齿形同步带

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)	66	164	210	328	492	558	656
材料 / MATERIAL	热塑性聚氨酯 / 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	无覆盖物 / None						
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	4.5 ± 0.3 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	10 mm						



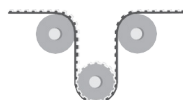
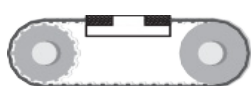
齿名义载荷 / POWER TRANSMITTABLE PER TOOTH

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)	8.86	8.87	8.57	8.44	8.31	8.2	7.74	7.51	7.2	6.93	6.48	5.95	5.31	4.83	4.13	3.62
最小夹持齿数(配合齿板使用) / MIN TEETH NUMBER	7															

齿形 / TOOTH SHAPE

AT10-HP	标准宽度 / Standard Width (mm)	10	25	32	50	75	85	100
	最大许用载荷 / Allowable tensile force(N)	2685	6713	8592	13426	20138	22824	26852
	破断力 / Breaking Strength (N)	9789	24473	31325	48945	73418	83207	97891
	最大工作载荷下延伸 / Elongation (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	25	25	150	25	80

接驳特性 / JOINED BELT INFORMATION

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

