

- 注册图标: >>>
- 注册商标: 人字马牌®
- 注册商标: DualSync®

Technical Date Sheet (Helical Offset Tooth) 人字齿聚氨酯同步带 技术参数

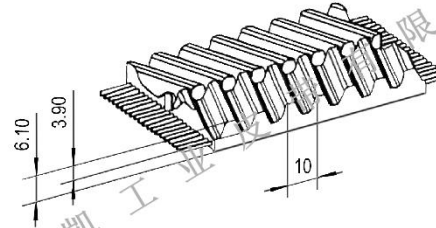
BTD10M H.O.T. PU Timing Belt

Dimension

Pitch: 10.00 mm 节距
 Teeth height: 3.90 mm 齿高
 Belt height: 6.10 mm 带高

Tolerance

Width: ± 0.8 [mm/m] 宽度公差
 Length: ± 0.8 [mm/m] 长度公差
 Thickness: ± 0.3 [mm] 厚度公差



Specification

Width (Code) 标准宽度(代码)	Tensile load 开口带拉力强度	Tensile load 接驳带拉力强度	Broken tensile 断裂强度	Weight 重量
[mm]	Open-end [N]	Welded 接驳 [N]	[N]	[kg/m]
25	6700	3350	24480	0.18
32	8600	4300	31480	0.23
50	14400	7200	52480	0.37
75	21200	10600	77500	0.54
100	28600	14300	103000	0.74

Flexion resistance 曲绕特性	Standard 标准传动结构	Ω transmission 反向导(压)轮结构	
	Teeth No. 齿数	Teeth No. 齿数	Idler dia. 导轮最小
Z min.	25	25	导(光)轮 min. φ150

Description

- Material: Thermoplastic polyurethane (TPU) 材料聚氨酯
- Material hardness: ShoreA 92±2 邵氏硬度
- Working temperature: -20°C~+80°C 工作温度
- Cord: Zinked Steel Wire φ0.9 (S/Z), available Kevlar cord 线芯镀锌钢丝(左右旋交替),可以生产凯夫拉线芯
- Colour: Standard white, available for black 标准为白色,可以生产黑色
- Standard tooth coating: PAZ (Nylon fiber on tooth) 标准系列齿面加尼龙布
- Standard roll length: 100 m 卷料标准长度

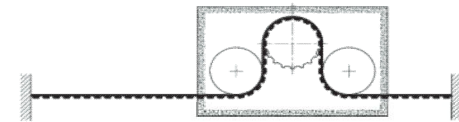
Colour code: 色标字母宽度

Y-16mm, M-25mm, W-32mm, L-50mm, P-64mm

Standard transmission 标准型传动



Ω type transmission 反向导轮型传动



		H.O.T. PU timing belt 聚氨酯同步带		上海博凯工业皮带有限公司	
Remark	Addition	Sign	Drawing N		WTG
Designer			TTL:		Page:
Review			1 page		1/1
Appr.			Ratio		
Revision			Date	2023. 06. 12	

人字齿 BTD10M