

- 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

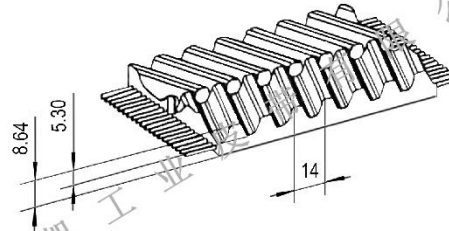
BTD14M H.O.T. PU Timing Belt

Dimension

Pitch: 14.00 mm 节距
Teeth height: 5.30 mm 齿高
Belt height: 8.64 mm 带高

Tolerance

Width: ± 1.2 [mm/m] 宽度公差
Length: ± 0.8 [mm/m] 长度公差
Thickness: ± 0.4 [mm] 厚度公差



Specification

Width (Code) 标准宽度(代码)	Tensile load 开口带拉力强度	Broken tensile 断裂强度	Weight 重量
[mm]	Open-end [N]	[N]	[kg/m]
35 (B)	11500	42000	0.41
52.5 (G)	17500	64500	0.60
70 (O)	23000	86500	0.82
105 (R)	36100	139000	1.20

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.	32	32	导(光)轮 min. φ200

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: 50 m 卷料标准长度

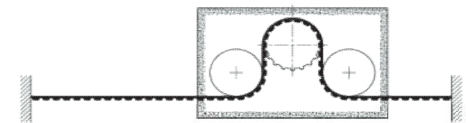
Colour code: 色标字母宽度

B-35mm, G-52.5mm, O-70mm, R-105mm

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 BTD14M