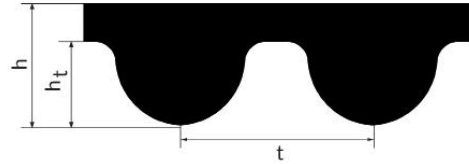
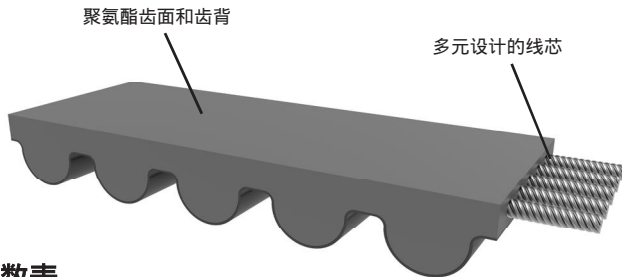


WALTHER FLENDER 聚氨酯开口带 - HTD齿型 开口同步带

设计与组件



齿型参数表

齿距	齿距 t (mm)	标准同步带宽度 (mm)	每卷长度* (m)	带厚 h (mm)	齿高 ht (mm)	每米重量 g/25 mm 同步带宽度			
						钢丝	芳纶	不锈钢	高柔韧性钢(HF)
HTD 5M	5	10 15 20 25 50 100 150	100	3.60	2.10	110.00	72.50		
HTD 8M	8	10 15 20 25 30 50 85 100 150	100	5.60	3.40	172.50	117.50	170.00	165.00
HTD L 8M	8	20 25 30 50 85 100 150	100	5.60	3.40	197.50	112.50		207.50
HTD 14M	14	25 40 55 85 115 170	50	10.00	6.00	270.00	210.00		280.00
HTDL 14M	14	55 85 115 170	50	10.00	6.00	305.00			

* 可根据要求提供不同长度

所有的同步带轮都将使用HTD齿型来满足最佳的动力传递，平稳的运转和精准的定位。

同步带公差

同步带宽度公差 (mm)

齿距	10	15	20	25	30	40	50	55	85	100	115	150	170
HTD 5M	± 0.50	± 0.50	± 0.50	± 0.50			± 0.75			± 0.75		± 0.75	
HTD 8M	± 0.75	± 0.75	± 0.75	± 0.75	± 0.75		± 1.00		± 0.75	± 0.75		± 0.75	
HTD L 8M			± 1.00	± 1.00	± 1.00		± 1.50		± 1.50	± 1.50		± 1.50	
HTD 14M				± 1.00		± 1.00		± 1.50	± 1.50		± 2.00		± 2.00
HTDL 14M							± 1.50	± 1.50			± 2.00	± 2.00	

厚度公差 (mm)

齿距	厚度公差
HTD 5M	± 0.25
HTD 8M	
HTD L 8M	
HTD 14M	
HTDL 14M	

抗拉强度 [N] 根据同步带宽度 (mm)

齿距	线芯	10	15	20	25	30	40	50	55	85	100	115	150	170
HTD 5M	钢丝	3720	5580	8060	10540			21700			44020		66340	
	芳纶	2911	4635	6360	8085			16709			33957		51205	
HTD 8M	钢丝	4750	7600	10450	14250	17100		29450		50350	59850		90250	
	芳纶	5827	9279	12732	16185	19638		33449		57619	67977		102505	
	不锈钢	3563	5700	7838	10688	12825		22088		37763	44888		67688	
	HF	4325	6920	9515	12975	15570		26815		45845	54495		82175	
HTD L 8M	钢丝			19030	24220	29410		50170		86500	102070		153970	
	芳纶			17127	21798	26469		45153		77850	91863		138573	
	HF			21175	26950	32725		55825		96250	113575		171325	
HTD 14M	钢丝				20760		34600		48440	74390		102070		152240
	芳纶				18995		31327		43658	68321		92984		138199
	HF				23100		38500		53900	82775		113575		169400
HTD L 14M	钢丝							76800	121600		163200		246400	

可行性设计

聚氨酯和织物	
抗静电	根据要求
欧盟食品行业批准	HTD 5/8/14 M // (根据要求) HTD L 8M (根据要求) HTD L 14M (否)
FDA 批准	HTD 5/8/14 M // (根据要求) HTD L 8M (根据要求) HTD L 14M (否)
齿面的织物 (PAZ)	标准
齿背的织物 (PAR)	标准
两面的织物 (PAZ/PAR)	标准

所有的数据、计算和其他信息都是基于我们目前的知识，经过精心编制。所有的数据不具有约束力，仅供参考。更多信息请访问www.walther-flender.cn。