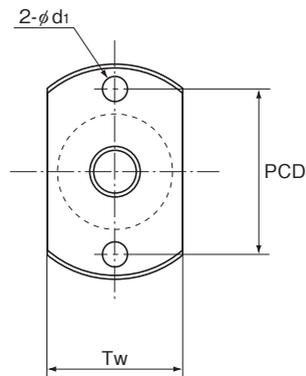


轴端未加工品 轧制滚珠丝杠 MTF型 无预压型

DN值

50000



公称型号	丝杠轴 外径 d	导程 Ph	钢球 中心直径 dp	沟槽谷径 dc	负荷 圈数 列×圈	基本额定载荷		刚性 K N/μm	法兰直径	
						Ca kN	Coa kN		外径 D	法兰直径 D ₁
MTF 0601-3.7	6	1	6.15	5.3	1×3.7	0.7	1.2	70	13	30
MTF 0802-3.7	8	2	8.3	6.6	1×3.7	2.1	3.8	90	20	40
MTF 1002-3.7	10	2	10.3	8.6	1×3.7	2.3	4.8	110	23	43
MTF 1202-3.7	12	2	12.3	10.6	1×3.7	2.5	5.8	130	25	47

公称型号的构成例

MTF 08 02 -3.7 +250L C7 T

公称型号 | 轴总长度 (单位mm) | 轧制丝杠轴的标记

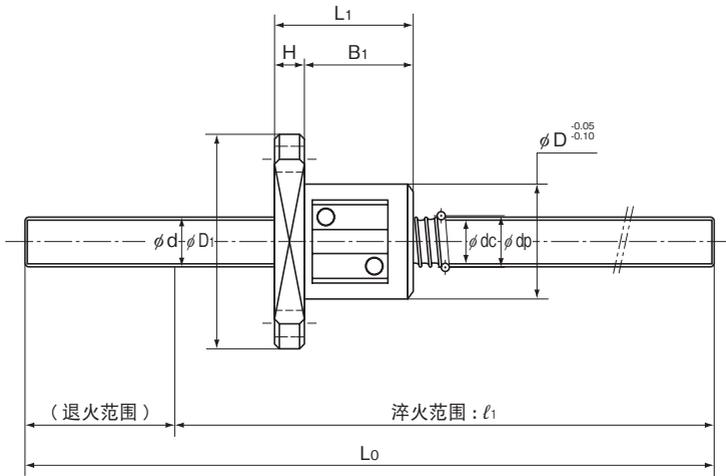
丝杠轴外径 (单位mm) | 导程 (单位mm) | 精度标记(C10级精度级无标记)

注)MTF型仅对应成套品的(滚珠丝杠螺母和丝杠轴)。

MTF型的标准螺母均经过了AP-C处理。详细信息请参照 **0-20**。

MTF型仅涂抹了防锈油。

标准末端未加工品轧制滚珠丝杠



单位: mm

螺母尺寸							轴向 间隙	标准轴长度	l_1	丝杠轴的 惯性力矩 $\text{kg} \cdot \text{m}^2 / \text{mm}$	螺母 质量 kg	轴 质量 kg/m	容许 转速 min^{-1}
全长 L_1	H	B_1	PCD	d_1	T_r								
21	5	16	21.5	3.4	17	0.05	150	100	9.99×10^{-10}	0.03	0.19	3500	
							250	200					
28	6	22	30	4.5	24	0.05	150	95	3.16×10^{-9}	0.08	0.31	3500	
							250	195					
28	6	22	33	4.5	27	0.05	200	140	7.71×10^{-9}	0.1	0.52	3500	
							300	240					
30	8	22	36	5.5	29	0.05	200	140	1.6×10^{-8}	0.13	0.77	3500	
							300	240					

滚珠丝杠