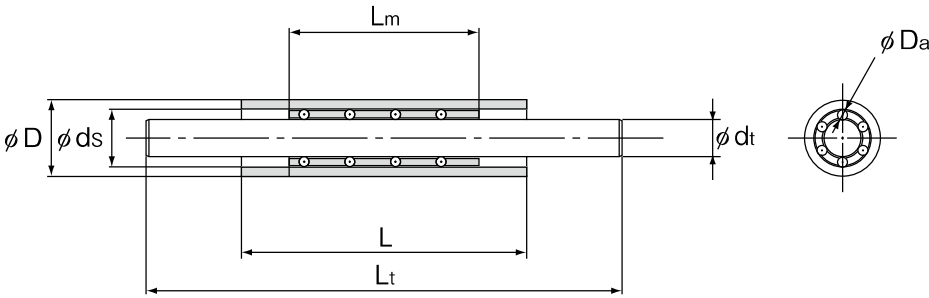


MST型



组合的 公称型号	球保持器					轴承套	
	公称型号	Da	Lm (A)	容许载荷 C ₀ N	质量 g	公称型号	D
MST 3-A·B·C	M3510	1	10	68.6	0.7	S5710	7 ⁰ _{-0.006}
	M3515		15	98	1.1	S5720	
	M3520		20	137	1.4	S5730	
MST 4-A·B·C	M4610	1	10	78.4	0.9	S6810	8 ⁰ _{-0.006}
	M4615		15	118	1.4	S6820	
	M4620		20	157	1.9	S6830	
MST 5-A·B·C	M5710	1	10	98	1.1	S71010	10 ⁰ _{-0.006}
	M5715		15	137	1.7	S71020	
	M5720		20	186	2.3	S71030	
MST 6-A·B·C	M6810	1	10	108	1.2	S81120	11 ⁰ _{-0.011}
	M6815		15	157	2.0	S81130	
	M6820		20	216	2.6	S81140	

注)如果需要零以下的径向间隙时,请在组合型号的末尾附上标记C1来指定。

(例) MST5-203080 C1

—— 组合径向间隙
零以下的标记

—— M5720、S71030和T580型的组合

公称型号的构成例

MST 4-10 20 60 M

—— ST轴
外径尺寸(mm)

—— 轴承套长度
(mm)(B)

—— 使用不锈钢

—— 球保持器
长度(mm)(A)

—— ST轴的
长度(mm)(C)

组合型号
(球保持器) : M4610 (轴承套) : S6820 (ST轴) : T460的组合

注)球保持器、轴承套和ST轴的各公称型号均记载于尺寸表中。

单位：mm

LM行程衬套

轴承套				ST轴				组合径向间隙 μm
	d_s	L (B)	质量 g	公称型号	d_t	L_t (C)	质量 g	
	5 ± 0.002	10 20 30	1.4 2.9 4.5	T350 T360	3 $\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.003 \end{smallmatrix}$	50 60	2.8 3.3	-2~+5
	6 ± 0.002	10 20 30	1.7 3.6 5.0	T450 T460	4 $\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.003 \end{smallmatrix}$	50 60	4.5 5.6	-2~+5
	7 ± 0.002	10 20 30	2.9 6.3 10.0	T550 T580	5 $\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.003 \end{smallmatrix}$	50 80	7.1 12.6	-2~+5
	8 ± 0.002	20 30 40	7.1 10.0 12.6	T650 T680	6 $\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.003 \end{smallmatrix}$	50 80	10.0 16.6	-2~+5