

B W Z E - B1 - d6
 (大类别) (系列) (类别) (1) 衬套形状 (2) 内径
 订货引导

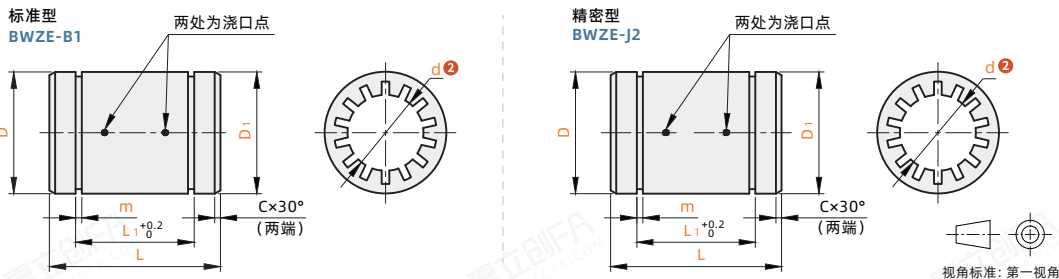
请参考系列代码来选择型式和参数进行订购。

全塑滑动轴承

代码	衬套形状 ①	材质	使用温度
BWZE-B1	标准型	工程塑料含润滑剂	-20°C~60°C
BWZE-J2	精密型	与特殊填充剂	

特点:

- 自润滑,免维护,低噪音,适用于污垢或灰尘环境;
- 对轴材料的硬度以及安装孔的精度要求较低。
- 与本产品相配固定座直径公差: H7; 轴公差: h6-h9 (仅供参考)。



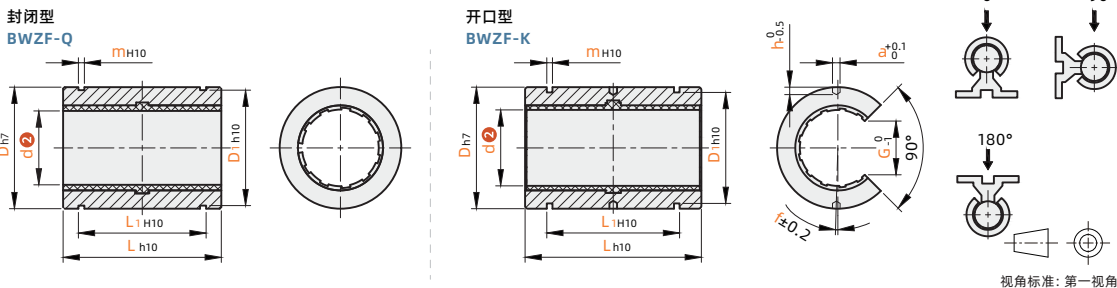
型号	d公差		D	L	L ₁	m	D ₁	C	F _{max} [N]		重量(g)		
	代码	d ₂							BWZE-B1	BWZE-J2		静载荷	
												P=2.5MPa	P=17.5MPa
标准型	6	$\begin{matrix} +0.050 \\ +0.020 \end{matrix}$	$\begin{matrix} +0.03 \\ 0 \end{matrix}$	12	19	13.5	1.10	11.5	0.8	200	1398	2	
	8	$\begin{matrix} +0.061 \\ +0.025 \end{matrix}$		16	25	16.2		15.2	1	250	1748	4	
	10			19	29	21.6		17.5	1.2	363	2536	7	
BWZE-B1	12	$\begin{matrix} +0.075 \\ +0.032 \end{matrix}$	$\begin{matrix} +0.04 \\ 0 \end{matrix}$	22	32	22.6	1.30	20.5		480	3358	9	
精密型	16			26	36	24.6		24.2	1.3	720	5038	13	
	20			32	45	31.2	29.6	1.60	1125	7873	24		
	25			40	58	43.7	36.5	1.5	1813	12686	47		
	30	$\begin{matrix} +0.092 \\ +0.040 \end{matrix}$	$\begin{matrix} +0.05 \\ 0 \end{matrix}$	47	68	51.7	43.5	1.8	2550	17848	72		

铝塑滑动轴承

代码	衬套形状 ①	材质		表面处理	使用温度
		固定座	滑动膜	固定座	
BWZF-Q	封闭型	铝合金	工程塑料	阳极氧化	-50°C~90°C
BWZF-K	开口型				

特点:

- 自润滑,免维护,低噪音,适用于污垢或灰尘环境;
- 对轴材料的硬度以及安装孔的精度要求较低。
- 与本产品相配固定座直径公差: H7; 轴公差: h6-h9 (仅供参考)。



型号	代码	d ₂	d公差		D	L	L ₁	m	D ₁	BWZF-K				F _{max} [N](BWZF-Q)						F _{max} [N](BWZF-K)						重量(g)	
			G	a						h	f	动载荷		静载荷		P=5MPa		P=35MPa		0°		90°		180°		BWZF-Q	BWZF-K
												P=5MPa	P=35MPa	P=5MPa	P=35MPa	0°	90°	180°	0°	90°	180°						
封闭型	(6)	$\begin{matrix} +0.068 \\ +0.020 \end{matrix}$	12	22	14.2	11.5							525	3673										5			
	(8)	$\begin{matrix} +0.083 \\ +0.025 \end{matrix}$	16	25	16.2	1.10							960	6718										9			
	10		19	29	21.6	17.5	7.3						725	5070	725	500	196	5073	3498	1368	12	9					
开口型	12	$\begin{matrix} +0.088 \\ +0.030 \end{matrix}$	22	32	22.6	1.30	20.5	9.0	3			1.33(7°)	960	6718	960	635	240	6718	4443	1678	20	15					
	16		26	36	24.6	24.2	11.6	2.2	1.2				1440	10078	1440	990	396	10078	6941	2770	28	21					
	20	$\begin{matrix} +0.091 \\ +0.030 \end{matrix}$	32	45	31.2	1.60	29.6	12.0					2250	15748	2250	1800	900	15748	12598	6298	50	37					
	25	$\begin{matrix} +0.110 \\ +0.040 \end{matrix}$	40	58	43.7	1.85	36.5	14.5	1.5	-1.50(4.3°)			3625	25373	3625	2953	1523	25373	20668	10656	104	78					
	30	$\begin{matrix} +0.115 \\ +0.040 \end{matrix}$	47	68	51.7	2.0	43.5	16.6	3	2.00(4.9°)			5100	35698	5100	4250	2278	35698	29733	15946	163	122					
40	$\begin{matrix} +0.135 \\ +0.050 \end{matrix}$	62	80	60.3	2.15	57.8	21.0	2.0	1.50(2.8°)			8000	55998	8000	6810	3800	55998	47658	26598	341	256						
50	$\begin{matrix} +0.150 \\ +0.050 \end{matrix}$	75	100	77.3	2.65	70.5	25.5	5	2.5(3.8°)			9000	87498	12500	10750	6125	87498	75263	42873	589	442						