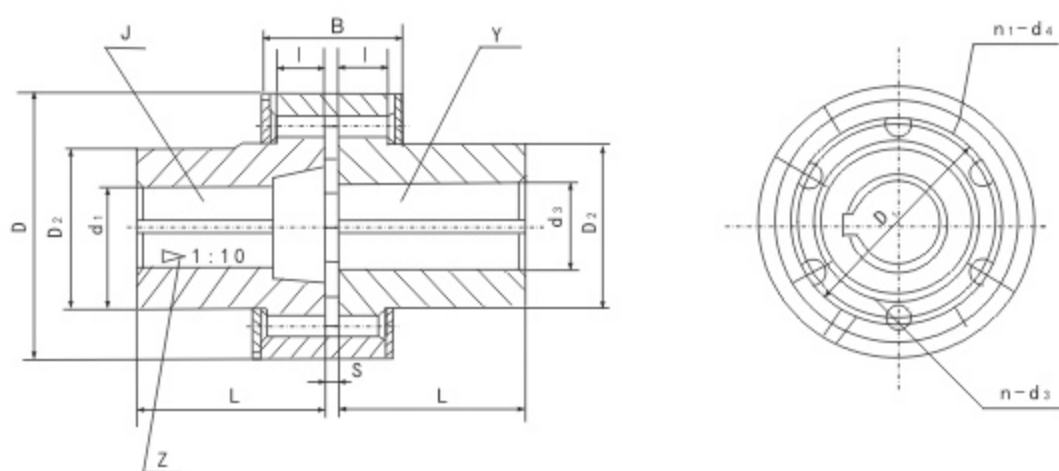


BL型棒销联轴器 Q/ZB231-74



- 1、本标准适用于联接两同心轴。传递扭矩为63~160000KG·m，轴孔直径为25~600mm。
- 2、使用棒销联轴器的环境温度为-20~+70℃。
- 3、棒销联轴器的特性参数和基本尺寸应符合表1之规定。
- 4、两轴套根据需要可任意装在主、从动端。
- 5、轴套与电机轴伸配合应按GB756-65（电机圆柱轴伸）及GB757-65（电机圆锥轴伸）之规定。
轴套与其它轴配合时，键及键槽型式、尺寸按GB1095~1096-73、Q/ZB108-73之规定。
- 6、当被联接两轴中心线无径向位移时，两轴中心线之歪斜度 $\leq 0^{\circ} 30'$ 。当两轴中心线无歪斜时，允许的径向位移按表2之规定。
- 7、棒销材料推荐采用尼龙6或机械性能相同的其它牌号尼龙。亦可使用酚醛布板、棒。

棒销材料尼龙6的机械性能应符合下列要求：

- (1)抗拉强度 $\geq 540\text{KG/cm}^2$
- (2)抗弯强度 $\geq 700\text{KG/cm}^2$



代号	型号	允许最大 扭矩 Kg·m	允许最大 转数 (转/分)	轴孔直径 d ₁ d ₂	L		D	D ₁	D ₂	S	B	棒销尺寸			d ₃	d ₄	飞轮 力矩 KG·m ²	最大 重量 (kg)
					Y形轴孔	Z、J形 轴孔						d	d ₅	L				
Q/ZB231.1.00	BL1	63	3800	25,28	55,60	65	145	105	75	5	65	8	20	25	8	M10	0.09	10
				30,32,35,38	60,80	80												
				40,42,45,48,50	70,110	110												
Q/ZB231.2.00	BL2	160	3000	40,42,45,48,50,55	70,110	110	165	125	95	5	76	12	20	30	12	M10	0.2	17
				60,65*	110,140	140												
Q/ZB231.3.00	BL3	400	2400	50,55	70,110	110	190	150	115	5	86	16	20	35	16	M10	0.44	20
				60,65,70,75	110,140	140												
				80	125,170	170												
Q/ZB231.4.00	BL4	630	2000	60,65,70,75	110,140	140	230	170	125	5	106	16	30	45	16	M12	0.99	40
				80,85,90	125,170	170												
Q/ZB231.5.00	BL5	1000	1680	70,75	110,140	140	270	210	165	5	116	16	30	50	16	M12	2.4	79
				80,85,90,95	125,170	170												
				100,110,120*	160,210	210												
Q/ZB231.6.00	BL6	1600	1500	80,85,90,95	125,170	170	290	230	180	10	127	24	30	50	24	M12	3.2	98
				100,110,120	160,210	210												
				130	200,250	250												
Q/ZB231.7.00	BL7	2500	1270	90,95	140,170	170	350	270	210	10	147	24	40	60	24	M16	8.1	148
				100,110,120	160,210	210												
				130,140,150	200,250	250												
Q/ZB231.8.00	BL8	3150	1140	100,110,120	160,210	210	370	290	230	10	167	24	40	70	24	M16	12.4	203
				130,140,150	200,250	250												
				160,170*	240,300	300												
Q/ZB231.9.00	BL9	4000	1000	110,120	160,210	210	400	320	260	10	167	24	40	70	24	M16	17.9	284
				130,140,150	200,250	250												
				160,170,180	240,300	300												
				190	280,350	350												
Q/ZB231.10.00	BL10	6300	850	130,140,150	200,250	250	470	370	290	10	177	24	50	75	24	M16	35	371
				160,170,180	240,300	300												
				190,200,210	280,350	350												
Q/ZB231.11.00	BL11	10000	750	150	200,250	250	520	420	340	10	201	32	50	85	32	M16	61	513
				160,170,180	240,300	300												
				190,200,210,220,230,	280,350	350												
				240,250														