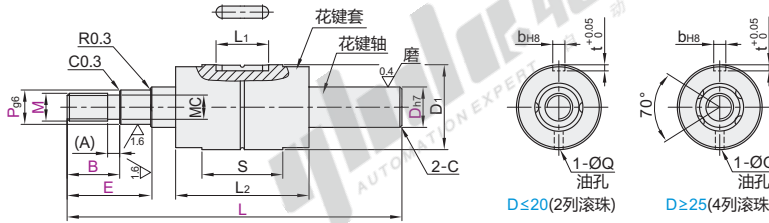


# 实心滚珠花键

## 圆筒螺帽型/圆法兰螺帽型 —端台阶外螺纹型

### 圆筒螺帽型

代码	类型	D公差	材质				硬度
			花键轴		花键套		
			国标	相当	国标	相当	
SQF41	圆筒螺帽型	h7	55	S55C	GCr15	SUJ2	高频淬火58~62HRC



6.3

D ≤ 20 (2列滚珠)

D ≥ 25 (4列滚珠)

视角标准：第一视角

### 外螺纹退刀槽尺寸表

粗牙螺距	退刀槽尺寸	MC (A)
3	0.5	2.4
4	0.7	3.2
5	0.8	4.1
6	1.0	4.4
8	1.25	6.0
10	1.5	7.7
12	1.75	9.4
16	2.0	13.0
20	2.5	16.4
24	3.0	19.6

导向轴

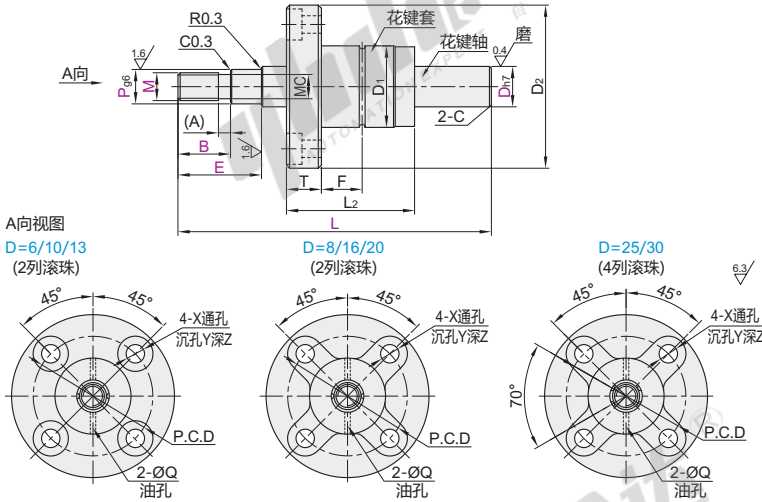
A1

型号	代码	花键轴				花键套				基本额定负载		基本额定扭矩		容许静力矩		重量					
		D <sub>h7</sub>	L	M	滚珠列数	D <sub>1</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	S	Q 油孔	C	Co	C <sub>T</sub>	Co <sub>T</sub>	MA <sub>1</sub>	MA <sub>2</sub>	花键套	花键轴			
SQF41	6	60~500	3 4 5	E=10-P×5	2	0.5	14	10.5	25	16.7	1	2.5	1.2	137	225	0.46	0.76	0.39	3.48	14	0.22
	8	60~500	6				16	10.5	27	15.7	2	3	1.5	285	397	1.62	2.25	0.95	8.53	37	0.6
	10	60~700	6 8	根据使用要求指定B尺寸	M < P < D	2	21	13	33	20	1.5	3	1.5	396	540	2.89	3.94	1.5	12.46	52	1.03
	13	60~700	6 8 10				24	15	36	23	3	2	545	849	4.77	7.43	3.71	26.09	130	1.56	
	16	70~700	6 8 10 12	4	1.0	35	29	56	39.7	2	724	1109	7.9	12.09	5.53	38	303	2.44			
	20	80~800	6 8 10 12 16			42	36	71	50.3	3	1003	1593	21.99	43.01	10.35	68.59	285	3.8			
25	90~1000	8 10 12 16 20	47	42	80	60	1160	1980	30.26	62.93	15.68	93.27	395	5.49							
30	100~1250	8 10 12 16 20 24																			

容许静力矩MA<sub>1</sub>为使用1个螺帽时的数值；MA<sub>2</sub>为使用2个紧密接触的螺帽时的数值。

### 圆法兰螺帽型

代码	类型	D公差	材质				硬度
			花键轴		花键套		
			国标	相当	国标	相当	
SQF46	圆法兰螺帽型	h7	55	S55C	GCr15	SUJ2	高频淬火58~62HRC



A向视图  
D=6/10/13  
(2列滚珠)

D=8/16/20  
(2列滚珠)

D=25/30  
(4列滚珠)

### 外螺纹退刀槽尺寸表

粗牙螺距	退刀槽尺寸	MC (A)
3	0.5	2.4
4	0.7	3.2
5	0.8	4.1
6	1.0	4.4
8	1.25	6.0
10	1.5	7.7
12	1.75	9.4
16	2.0	13.0
20	2.5	16.4
24	3.0	19.6

视角标准：第一视角

型号	代码	花键轴				花键套				基本额定负载			基本额定扭矩		容许静力矩		重量							
		D <sub>h7</sub>	L	M	滚珠列数	D <sub>1</sub>	L <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	T	F	Q 油孔	P.C.D	安装孔	C	Co	C <sub>T</sub>	Co <sub>T</sub>	MA <sub>1</sub>	MA <sub>2</sub>	花键套	花键轴			
SQF46	6	60~500	3 4 5	E=10-P×5	2	0.5	14	25	30	6	7.5	1	22	3.4	6.5	4.5	137	225	0.46	0.76	0.39	3.48	36.7	0.22
	8	60~500	6				16	27	32	8	9	10.5	1.5	32	4	285	397	1.62	2.25	0.95	8.53	100	0.6	
	10	60~700	6 8	根据使用要求指定B尺寸	M < P < D	2	21	33	42	9	11	33	4.5	8	4.5	396	540	2.89	3.94	1.5	12.46	117	1.03	
	13	60~700	6 8 10				24	36	44	11	40	6	545	849	4.77	7.43	3.71	26.09	226	1.56				
	16	70~700	6 8 10 12	4	1.0	31	50	51	10	18	2	45	5.5	9.5	5.4	724	1109	7.9	12.09	5.53	38	303	2.44	
	20	80~800	6 8 10 12 16			35	56	58	10	18	2	45	5.5	9.5	5.4	724	1109	7.9	12.09	5.53	38	303	2.44	
25	90~1000	8 10 12 16 20	42	71	65	13	26.5	3	52	6	60	6.6	11	8	1003	1593	21.99	43.01	10.35	68.59	458	3.8		
30	100~1250	8 10 12 16 20 24	47	80	75	13	30	60	6.6	11	8	1160	1980	30.26	62.93	15.68	93.27	633	5.49					

容许静力矩MA<sub>1</sub>为使用1个螺帽时的数值；MA<sub>2</sub>为使用2个紧密接触的螺帽时的数值。

### 圆法兰螺帽型

代码	D	L	M	E	B	P
SQF46	6	60~500	3 4 5	E=10-P×5	根据使用要求指定B尺寸	M < P < D

SQF46—D6—L60—M3—E10—B7—P4



请按图示订货



未税价(元)

● 优惠价  
数量 1~5 6~  
价格 100% 另行报价



交货期  
5