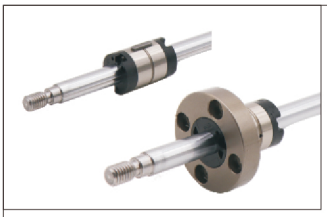
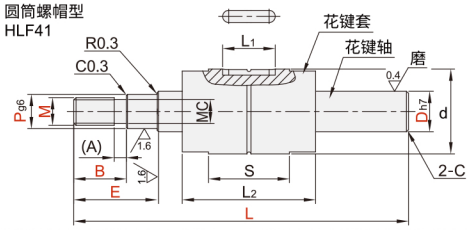
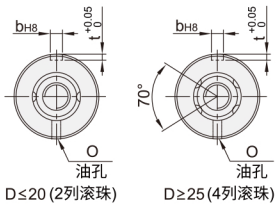
实心滚珠花键 ◀圆筒螺母型/一端台阶外螺纹型



代码	类型	D公差	材质				硬度
			花键轴		花键母		
			国标	相当于	国标	相当于	
HLF41	圆筒螺帽型	h7	55	S55C	GCr15	SUJ2	高频淬火58~62HRC
HLT46	圆法兰螺帽型	h7	55	S55C	GCr15	SUJ2	高频淬火58~62HRC

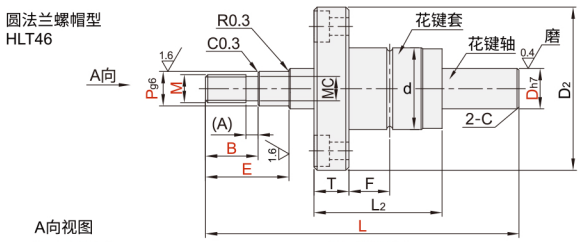
圆筒螺帽型
HLF41





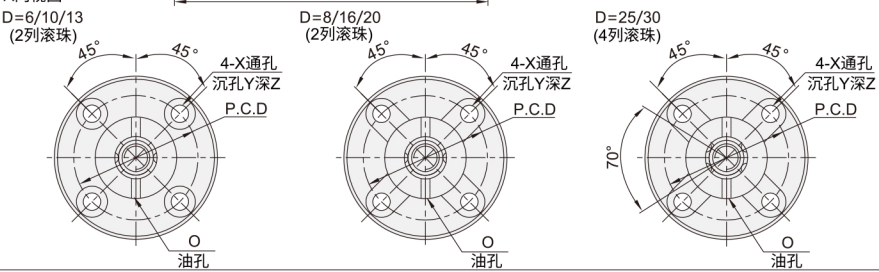
外螺纹退刀槽尺寸表			
粗牙螺纹退刀槽尺寸			
M	螺距	MC	(A)
3	0.5	2.4	1.5
4	0.7	3.2	
5	0.8	4.1	
6	1.0	4.4	2
8	1.25	6.0	3
10	1.5	7.7	
12	1.75	9.4	4
16	2.0	13.0	
20	2.5	16.4	5
24	3.0	19.6	

圆法兰螺帽型
HLT46



外螺纹退刀槽尺寸表			
粗牙螺纹退刀槽尺寸			
M	螺距	MC	(A)
3	0.5	2.4	1.5
4	0.7	3.2	
5	0.8	4.1	
6	1.0	4.4	2
8	1.25	6.0	3
10	1.5	7.7	
12	1.75	9.4	4
16	2.0	13.0	
20	2.5	16.4	5
24	3.0	19.6	

A向视图



■圆筒螺帽型

型号	花键轴								花键母								基本额定负载 (kgf)		基本额定扭矩 (kgfm)		容许静力矩 (kgfm)		重量	
代码	Dh7		L 最小单位1	M	E	B	P	滚珠列数	C 倒角	d	L_1	L_2	S	O 油孔	键槽尺寸 b	键槽尺寸 t	C	Co	Cr	Cor	M_{A1}	M_{A2}	花键母	花键轴
					最小单位1												kgf	kgf	kgfm	kgfm	kgf.m	kgf.m	g	kg/m
HLF41	6	0 -0.015	60~500	3 4 5	E=10 ~P×5	根据使用要求指定B尺寸	M<P <D	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			6						16	10.5	27	15.7						0.6	0.99		3.82	16	0.39
	10	0 -0.018	60~700	6 8						21	13	33	20	1.5	3	1.5	285	397	1.62	2.25	0.95	8.53	37	0.6
	13			6 8 10						24	15	36	23				396	540	2.89	3.94	1.5	12.46	52	1.03
	16		70~700	6 8 10 12						31	17.5	50	34	2	3.5	2	545	849	4.77	7.43	3.71	26.09	130	1.56
	20	0 -0.021	80~800	6 8 10 12 16						35	29	56	39.7		4	2.5	724	1109	79	12.09	5.53	38	188	2.44
	25		90~1000	8 10 12 16 20						42	36	71	50.3	3			1003	1593	21.99	43.01	10.35	68.59	285	3.8
	30	0 -0.025	100~1250	8 10 12 16 20 24				4	1.0	47	42	80	60				1160	1980	30.26	62.93	15.68	93.27	395	5.49

■容许静力矩M_{A1}为使用1个螺帽时的数值；M_{A2}为使用2个紧密接触的螺帽时的数值。

■圆法兰螺帽型

型号	花键轴									花键母										基本额定负载 (kgf)		基本额定扭矩 (kgfm)		容许静力矩 (kgfm)		重量	
代码	Dh7		L 最小单位1	M	E	B	P	滚珠列数	C 倒角	d	L_2	D_2	T	F	O 油孔	P.C.D	安装孔 X	安装孔 Y	安装孔 Z	C	Co	Cr	Cor	M_{A1}	M_{A2}	花键母	花缝轴
					最小单位1															kgf	kgf	kgfm	kgfm	kgf.m	kgf.m	g	kg/m
HLT46	6	0 -0.015	60~500	3 4 5	E=10 ~Px5	根据使用要求指定B尺寸	M<P <D	2	0.5	14	25	30	6	7.5	1.5	22	3.4	6.5	4.5	137	225	0.46	0.76	0.39	3.48	36.7	0.22
	8			6						16	27	32	8	10.5		24						0.6	0.99	0.39	3.82	47	0.39
	10	0 -0.018	60~700	6 8						21	33	42	9	11		32			4	285	397	1.62	2.25	0.95	8.53	100	0.6
	13			6 8 10						24	36	44				33	4.5	8	4.5	396	540	2.89	3.94	1.5	12.46	117	1.03
	16		70~700	6 8 10 12						31	50	51	10	18	2	40			6	545	849	4.77	7.43	3.71	26.09	226	1.56
	20	0 -0.021	80~800	6 8 10 12 16						35	56	58				42	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		52				1003	1593	21.99	43.01	10.35	68.59	458	3.8
	30	0 -0.025	100~1250	8 10 12 16 20 24				4	1.0	47	80	75	13	30	3	60	6.6	11	8	1160	1980	30.26	62.93	15.68	93.27	633	5.49

■容许静力矩M_{A1}为使用1个螺帽时的数值；M_{A2}为使用2个紧密接触的螺帽时的数值。

请按图示订货

■ HLF41-D6-L60-M3-E10-B7-P4

型号		L	M	E	B	P
代码	D					
HLF41	6	60~500	3 4 5	E=10~Px5	根据使用要求指定B尺寸	M<P<p

交期Delivery
5天 发货
○本产品发货时间不含周日