



## 子申應材——球珠規格及精度等級

規格		規格	
in	mm	in	mm
1/32	0.794	11/32	8.731
	0.800	3/8	9.525
	1.000	7/16	11.112
1/16	1.588	31/64	12.303
3/32	2.381	1/2	12.700
5/32	3.969	17/32	13.494
3/16	4.763	9/16	14.288
7/32	5.556	19/32	15.081
15/64	5.953	5/8	15.875
1/4	6.350	3/4	19.050
17/64	6.747	1	25.400
9/32	7.144	1 1/4	31.75
5/16	7.938	1 11/16	42.863

以上現有規格為 1.588~101.6mm。

## 球珠精度等級 (GB308-2002 ISO3290-1998)

等級	球直徑變動量 Variation of ball diameter ( μm)	球形誤差 Deviation from ( μm)	表面粗糙度 Surface roughness spherical from (Ra)
3	0.08	0.08	0.010
5	0.13	0.13	0.014
10	0.25	0.25	0.020
16	0.40	0.40	0.025
20	0.50	0.50	0.032
24	0.60	0.60	0.040
28	0.70	0.70	0.050
40	1.00	1.00	0.060
60	1.50	1.50	0.080

子申應材常用規格精度為 G5 等級。