

小規格棋盤格系列

外形尺寸 (mm)	格子大小 (mm)	圖形面積 (mm)	陣列	玻璃厚度 (mm)	陶瓷厚度 (mm)	玻璃/陶瓷 精度(μm)
10*10	0.1	5*5	50*50	2	1	1 μm /2 μm
15*10	0.1	0.8*0.8	8*8	2	1	1 μm /2 μm
15*10	0.2	1.6*1.6	8*8	2	1	1 μm /2 μm
15*10	0.3	2.4*2.4	8*8	2	1	1 μm /2 μm
15*10	0.4	3.2*3.2	8*8	2	1	1 μm /2 μm
15*10	0.5	4*4	8*8	2	1	1 μm /2 μm
20*20	0.5	12.5*12.5	25*25	2	1	1 μm /2 μm
25*25	0.5	15*15	30*30	2	1	1 μm /2 μm
35*35	0.5	25*25	50*50	2	1	1 μm /2 μm
40*40	0.5	30*30	60*60	2	1	1 μm /2 μm
25*25	1	16*16	16*16	2	1	1 μm /2 μm
30*30	1	20*20	20*20	2	1	1 μm /2 μm
40*40	1	30*30	30*30	2	1	1 μm /2 μm
80*80	1	70*70	70*70	2	1	1 μm /2 μm
80*80	2	70*70	35*35	2	1	1 μm /2 μm
30*30	2	24*24	12*12	2	1	1 μm /2 μm
40*40	2	30*30	15*15	2	1	1 μm /2 μm
50*40	3	39*30	13*10	2	1	1 μm /2 μm

量測不確定度依照第三方單位定義為主

高精度棋盤格100X100系列

外形尺寸 (mm)	格子大小 (mm)	圖形面積 (mm)	陣列	玻璃厚度 (mm)	陶瓷厚度 (mm)	玻璃/陶瓷 精度(μm)
100*100	0.5	90*90	180*180	2	1	1 μm /2 μm
100*100	1	90*90	90*90	2	1	1 μm /2 μm
100*100	2	90*90	45*45	2	1	1 μm /2 μm
100*100	3	90*90	30*30	2	1	1 μm /2 μm
100*100	4	92*92	23*23	2	1	1 μm /2 μm
100*100	5	90*90	18*18	2	1	1 μm /2 μm
100*100	6	90*90	15*15	2	1	1 μm /2 μm

量測不確定度依照第三方單位定義為主

高精度棋盤格63X63系列

外形尺寸 (mm)	格子大小 (mm)	圖形面積 (mm)	陣列	玻璃厚度 (mm)	陶瓷厚度 (mm)	玻璃/陶瓷 精度(μm)
63*63	0.5	50*50	100*100	2	1	1 μm /2 μm
63*63	1	50*50	50*50	2	1	1 μm /2 μm
63*63	2	50*50	25*25	2	1	1 μm /2 μm
63*63	3	51*51	17*17	2	1	1 μm /2 μm
63*63	4	52*52	13*13	2	1	1 μm /2 μm
63*63	5	50*50	10*10	2	1	1 μm /2 μm

量測不確定度依照第三方單位定義為主

opencv棋盤格12X9陣列

外形尺寸 (mm)	格子大小 (mm)	圖形面積 (mm)	陣列	玻璃厚度 (mm)	陶瓷厚度 (mm)	玻璃/陶瓷 精度(μm)
20*25	1.5	13.5*18	12*9	2	1	1 μm /2 μm
25*30	2	18*24	12*9	2	1	1 μm /2 μm
35*45	3	27*36	12*9	2	1	1 μm /2 μm
55*70	5	45*60	12*9	2	1	1 μm /2 μm
65*80	6	54*72	12*9	2	1	1 μm /2 μm
100*130	10	90*120	12*9	2	1	1 μm /3 μm

量測不確定度依照第三方單位定義為主

opencv棋盤格20X16陣列

外形尺寸 (mm)	格子大小 (mm)	圖形面積 (mm)	陣列	玻璃厚度 (mm)	陶瓷厚度 (mm)	玻璃/陶瓷 精度(μm)
15*15	0.25	5.5*4.5	20*16	2	1	1 μm /2 μm
20*15	0.5	11*9	20*16	2	1	1 μm /2 μm
25*20	0.75	16.5*13.5	20*16	2	1	1 μm /2 μm
30*25	1	22*18	20*16	2	1	1 μm /2 μm
40*35	1.5	33*27	20*16	2	1	1 μm /2 μm
55*45	2	44*36	20*16	2	1	1 μm /2 μm
65*55	2.5	55*45	20*16	2	1	1 μm /2 μm
75*65	3	66*54	20*16	2	1	1 μm /2 μm
100*85	4	88*72	20*16	2	1	1 μm /2 μm
120*110	5	110*99	20*16	2	1	1 μm /3 μm

量測不確定度依照第三方單位定義為主