



尺寸、性能 輪殼內徑表面受面壓 (P_e) 時的必要最小外徑 φK (B≥2×L₁, C≥d/2)

※(MPa)

規格 SCE210 d×D mm	L ₁ mm	L ₂ mm	L ₃ mm	L mm	D ₁ mm	可傳遞力矩		面壓力		鎖緊螺絲		輪殼材料 σ _{0.2} 與外徑 φK 之最小值 (mm)						重量 g	J × 10 ⁻⁵ Kg·m ²	
						扭力 (M) N·m	推力 (F) KN	軸 (P _s) MPa	孔 (P _b) Mpa	個數 (N)	尺寸 (ds×ℓ)	扭力 (Ms) N.m	150※	200※	250※	300※	350※			400※
6×14	10	18.5	21	24	25	12	4.0	196	84	3	M3×10	2.0	23	20	19	18	17	17	46	0.35
7×15	12	22	25	29	27	24	6.8	242	113	3	M4×10	4.7	31	25	22	21	20	19	67	0.58
8×15	12	22	25	29	27	27	6.8	212	113	3	M4×10	4.7	31	25	22	21	20	19	65	0.57
9×16	14	23	26	30	28	41	9.1	216	121	4	M4×10	4.7	35	28	25	23	22	21	67	0.63
10×16	14	23	26	30	28	45	9.1	194	121	4	M4×10	4.7	35	28	25	23	22	21	64	0.62
11×18	14	23	26	30	32	50	9.1	177	108	4	M4×10	4.7	35	29	26	25	24	23	85	1.05
12×18	14	23	26	30	32	55	9.1	162	108	4	M4×10	4.7	35	29	26	25	24	23	80	1.04
13×23	14	23	26	30	38	59	9.1	149	84	4	M4×10	4.7	38	33	31	29	28	28	125	2.18
14×23	14	23	26	30	38	64	9.1	138	84	4	M4×10	4.7	38	33	31	29	28	28	120	2.15
15×24	16	29	36	42	45	117	15.6	192	120	3	M6×18	16	52	41	36	34	32	31	257	7.09
16×24	16	29	36	42	45	125	15.6	180	120	3	M6×18	16	52	41	36	34	32	31	250	6.55
17×26	18	31	38	44	47	177	20.0	202	122	4	M6×18	16	63	47	41	38	36	35	280	7.92
18×26	18	31	38	44	47	180	20.0	191	132	4	M6×18	16	63	47	41	38	36	35	270	7.85
19×27	18	31	38	44	49	190	20.0	181	127	4	M6×18	16	62	48	42	39	37	35	290	9.24
20×28	18	31	38	44	50	200	20.0	171	122	4	M6×18	16	61	48	43	40	38	36	300	10
22×32	25	38	45	51	54	220	20.0	112	77	4	M6×18	16	50	44	42	40	39	38	385	15
24×34	25	38	45	51	56	250	20.0	104	73	4	M6×18	16	52	46	44	42	41	40	405	17
25×34	25	38	45	51	56	260	20.0	100	73	4	M6×18	16	52	46	44	42	41	40	390	17
28×39	25	38	45	51	61	430	30.7	133	95	6	M6×18	16	69	59	54	51	49	48	475	24
30×41	25	38	45	51	62	460	30.7	123	90	6	M6×18	16	70	60	58	53	51	50	480	26
32×43	25	38	45	51	65	500	30.7	116	86	6	M6×18	16	71	62	58	55	53	52	520	31
35×47	32	45	52	58	69	720	41.5	111	82	8	M6×18	16	76	67	62	59	57	56	630	41
38×50	32	45	52	58	72	790	41.5	102	77	8	M6×18	16	78	69	65	62	60	59	670	49
40×53	32	45	52	58	75	830	41.5	97	73	8	M6×18	16	80	72	68	65	63	62	735	58
42×55	32	45	52	58	78	870	41.5	92	70	8	M6×18	16	82	74	70	67	65	64	780	68
45×59	45	62	70	78	86	1680	74.0	111	84	8	M8×22	39	96	84	78	75	72	70	1230	125
48×62	45	62	70	78	87	1800	74.0	104	80	8	M8×22	39	98	87	81	77	75	73	1240	133
50×65	45	62	70	78	92	1870	74.0	99	76	8	M8×22	39	100	89	84	80	78	76	1400	167
55×71	55	72	80	88	98	2320	84.0	83	64	9	M8×22	39	102	93	88	85	83	81	1700	229
60×77	55	72	80	88	104	2530	84.0	76	59	9	M8×22	39	107	98	94	91	89	87	1950	295
65×84	55	72	80	88	111	2740	84.0	70	54	9	M8×22	39	113	105	101	98	96	94	2200	394
70×90	65	86	96	106	119	4790	136	89	69	9	M10×25	79	133	120	113	109	106	104	3050	631
75×95	65	86	96	106	126	5130	136	84	66	9	M10×25	79	138	125	118	114	111	109	3300	776
80×100	65	86	96	106	131	7300	182	104	83	12	M10×25	79	161	142	132	126	122	119	3500	902
85×106	65	86	96	106	137	7750	182	99	79	12	M10×25	79	167	148	138	132	128	125	3800	1088
90×112	65	86	96	106	144	8210	182	93	74	12	M10×25	79	170	152	143	137	133	130	4200	1330
95×120	65	86	96	106	149	10100	212	103	81	14	M10×25	79	191	168	157	150	145	142	4750	1614
100×125	65	86	96	106	154	13600	272	125	100	18	M10×25	79	227	191	175	165	158	154	4880	1827
110×140	90	114	128	140	180	14500	263	81	63	12	M12×30	138	199	182	172	166	162	159	8950	4295
120×155	90	114	128	140	198	15900	265	74	57	12	M12×30	138	236	196	187	181	177	174	11500	6459
130×165	90	114	128	140	208	23000	353	91	71	16	M12×30	138	246	221	208	200	195	191	12100	7930

*傳遞扭力與推力為最大值。 *輪殼外徑最小值，φK不含安全係數。