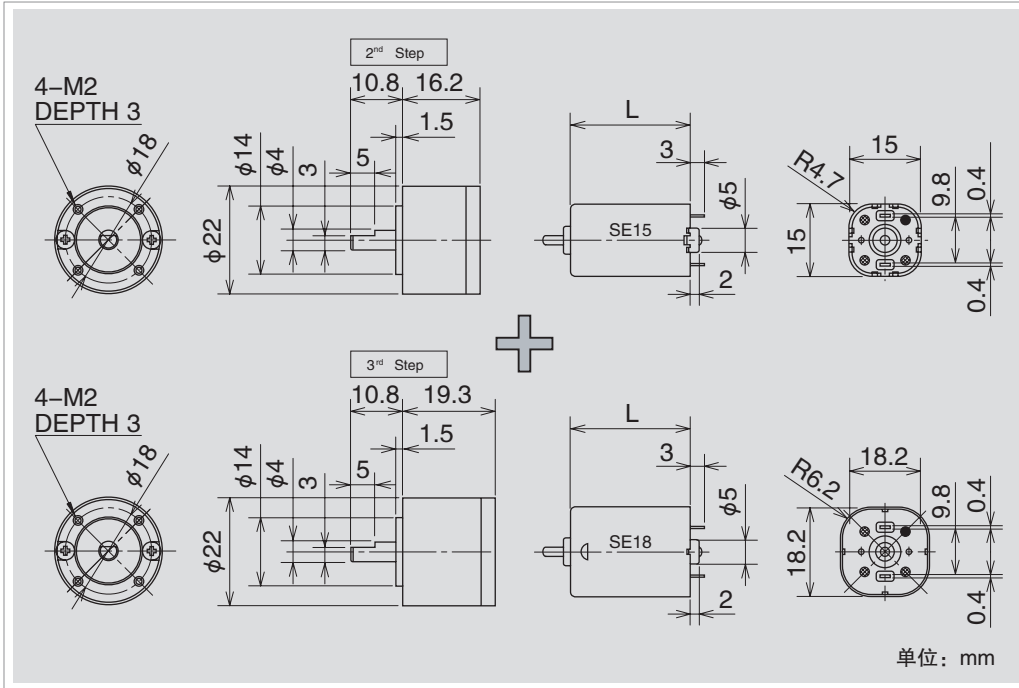


DC有刷直流电机

行星齿轮组件 · 电机外观尺寸 Dimensions of Planetary Gear Unit and Motor



电机型号	电机规格 (mm)
SE15H	□15 × L18
SE15K	□15 × L25
SE15M	□15 × L30
SE18J	□18.2 × L20
SE18K	□18.2 × L25
SE18M	□18.2 × L30

齿轮规格 Gear Spec

行星齿轮规格			效率(参考)	许用输出扭矩 (参考)	背隙 (参考)
齿轮机型	段数	减速比			实测值
SPG16	2	1:16	72%	678mN · m	1.5°
SPG24	2	1:24	72%	733mN · m ※1	1.5°
SPG64	3	1:64	61%	678mN · m	2.2°

※1: 422mN · m以上的输出段齿轮材质变更

规格 Reference Specification

齿轮机型	电机型号	电压 (V)	空载		起动扭矩		起动电流 (mA)
			转速 (min ⁻¹)	电流 (mA)	(gf · m)	(mN · m)	
SPG16	SE15M1GTT	6	263	50	1215	119	860
		12	526	97	2431	238	1720
	SE18J1DTT	6	186	55	1292	127	650
		12	376	63	2557	251	1260
SPG24	SE15M1GTT	6	175	50	1823	179	860
		12	351	97	3647	357	1720
	SE18J1DTT	6	124	55	1939	190	650
		12	251	63	3836	376	1260
SPG64	SE15H0WTT	6	76	66	2133	209	570
		12	155	75	3949	387	1020
	SE18J1CTT	6	43	47	4010	393	560