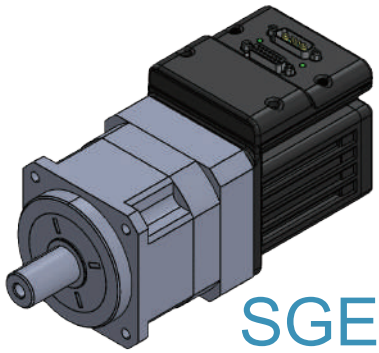
MONTROL
敏石系統有限公司



SGER
伺服減速機

特色

- 高剛性、高精度
- 增大扭矩、解析度及克服慣量的能力
- 選購90度可適應機台空間設計

規　格

馬達	伺服馬達	SM34165DT-CDS7																			
編碼器解析度	Counts/Rev	8000																			
減速機形式	HER090	單節								雙節											
減速機比數	Ratio	3	4	5	6	7	8	9	10	15	20	25	30	35	40	50	60	70	80	90	100
額定輸出力矩	Nm	4.35	5.8	7.25	8.7	10.2	11.6	13.1	14.5	21.8	29	36.3	43.5	50.8	58	72.5	87	102	116	131	145
峰值扭矩	Nm	10.2	13.6	17	20.3	23.7	27.1	30.5	33.9	50.9	67.8	84.8	102	119	136	170	203	237	271	305	339
額定轉速	rpm	1000	750	600	500	429	375	333	300	200	150	120	100	86	75	60	50	43	38	33	30
最大轉速	rpm	2000	1500	1200	1000	857	750	667	600	400	300	240	200	171	150	120	100	86	75	67	60
標準背隙	Backlash	≦7								≦9											
效率	%	≧97								≧94											
重量	Kg	3.5								5.2											
噪音值	dB(A)	≦60																			

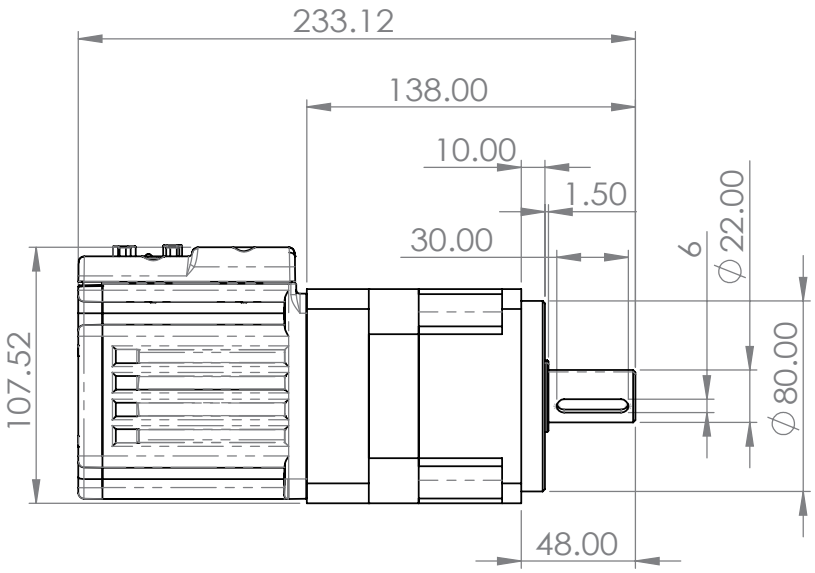
產品型號

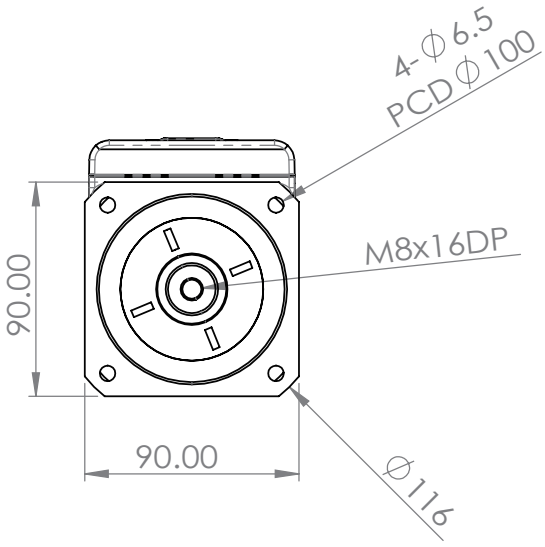
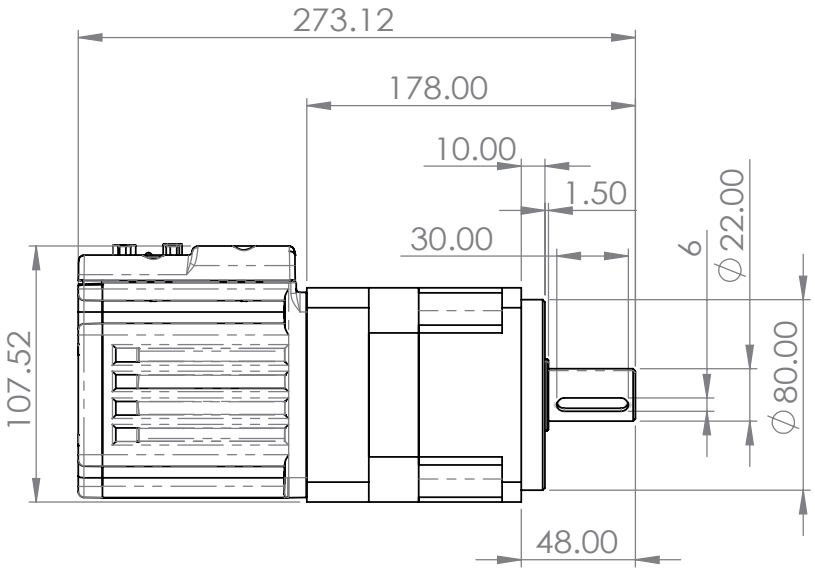
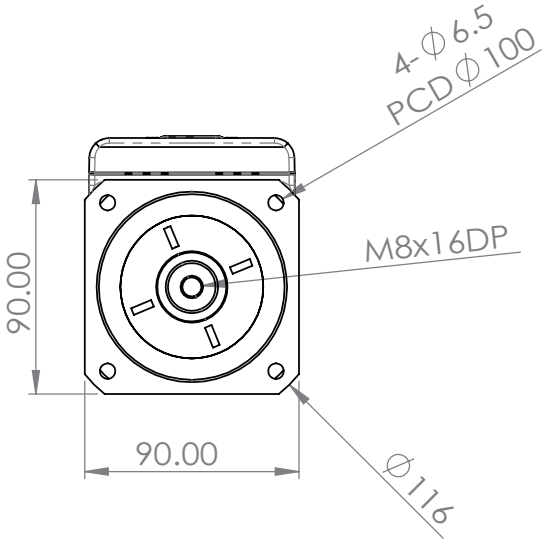
SG　ER　90　03 ~ 100　-　416T

- SG：伺服減速機
- ER：減速機型式
- 90：本體約略大小
- 03 ~ 100：減速機比數
- 416T：智慧型伺服馬達

尺寸

單節 減速比 i=3~10





雙節 減速比 i=15~100