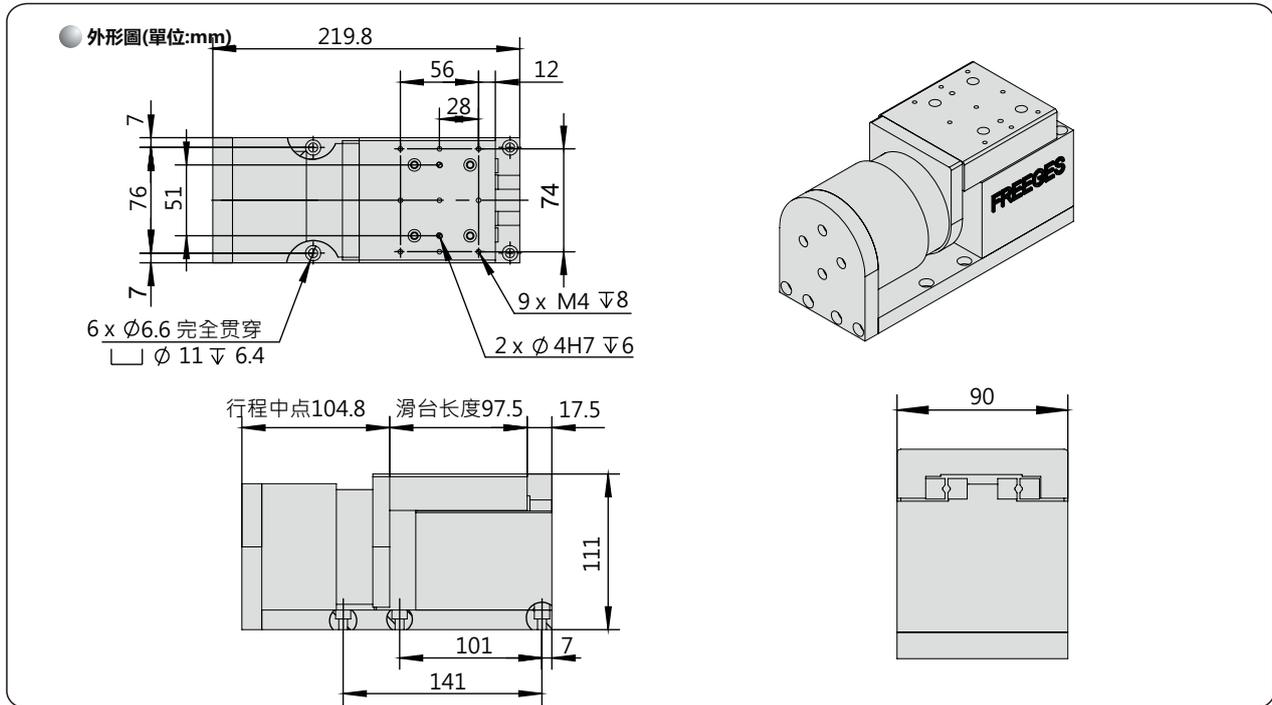


FHV-90-30 音圈電機模組



參數規格	單位	數值
行程 ^①	mm	30
電機型號	—	FV-90-30
持續力	N	94.33
峰值力	N	342.02
分辨率	μ m	0.1/0.5/1
重複定位精度	μ m	\pm 1/ \pm 1.5/ \pm 2
直線度	μ m	\pm 3
平面度	μ m	\pm 5
額定負載 ^②	Kg	14.10
空載運動質量	Kg	1.73
空載總質量	Kg	5.41
最大容許負載	Kg	18.40
最大容許側傾力矩	Nm	16.10
最大容許俯仰力矩	Nm	21.10
最大容許橫擺力矩	Nm	25.70

① 行程的定義根據防撞塊至防撞塊，即機械行程，限位傳感器的位置距離防撞塊0.5mm。

② 在此負載下，平臺可以提供不少於1G的加速度。