

Linear Guideways

HG Series

(2) 预压等级

HG 系列直线导轨提供三种标准预压，可依据用途选择适当预压力。

表格2.15 预压等级

预压等级	标记	预压力	使用条件	适用范围
无预压	Z0	0~0.02C	负荷方向固定且冲击小，精度要求低	搬送装置，自动包装机，自动化产业机械，一般工业机械的XY轴，焊接机，熔断机，工具交换装置
轻预压	ZA	0.05~0.07C	轻负荷且要求高精度	一般工业机械的Z轴，放电加工机，NC车床，精密XY平台，测定器，机械加工中心，立式加工中心，工业用机器人，自动涂装机，各种高速材料供给装置
中预压	ZB	0.10C~0.12C	刚性要求，且有振动，冲击之使用环境	机械加工中心，磨床，NC车床，立式或卧式铣床，机床的Z轴，重切削加工机
等级	互换性线轨 (单出件)		非互换性线轨 (组合件)	
预压等级	Z0, ZA		Z0, ZA, ZB	

注：预压力C为动额定负荷

2-1-7 润滑方式

(1) 润滑油脂

○ 油嘴型式

