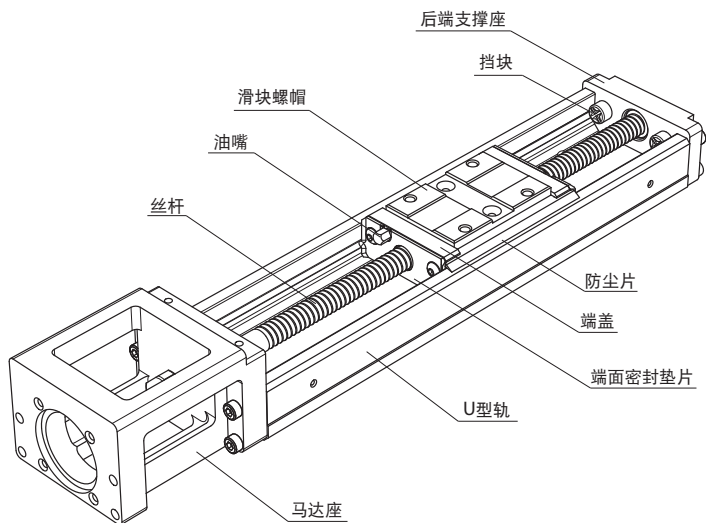


KM系列

产品构造

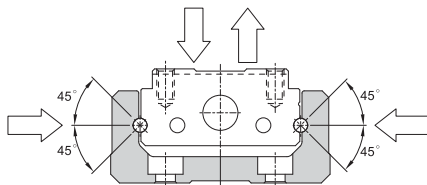


产品特性

集 PMI 线轨与丝杆的技术与经验，结合螺帽与滑块的一体化设计，并搭配高刚性的U型轨最佳化断面，可达到最佳的空间利用及大幅减少安装的时间，确保其高刚性与高精度的要求，而其钢珠滚动面采用2列歌德式圆弧及45°接触角的优越设计，更提供了四方向的负荷能力。

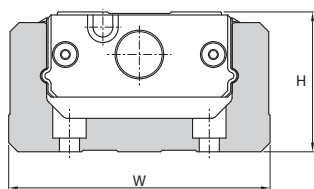
四方向等负荷

U型轨的钢珠滚动面采用2列歌德式圆弧及45°接触角的设计，提供四方向的负荷能力，可适用于任何安装方位。



省空间

将线性导轨之滑块与滚珠丝杆之螺帽结合成一体之滑块螺帽，可使KM系列达到最佳的空间利用。

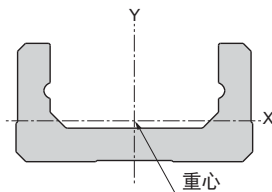
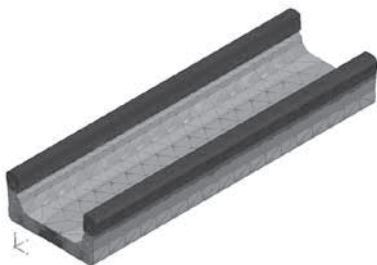


单位: mm

型号	H	W
KM20	20	40
KM26	26	50
KM30	30	60
KM 33	33	60
KM 45	45	80
KM 46	46	86
KM 55	55	100
KM 65	65	130

高刚性

经由FEM的最佳化U型轨断面设计，在轻量化与高刚性之间达到最佳平衡。

单位: mm⁴

型号	I_x	I_y
KM20	5.8×10^3	6.0×10^4
KM26	1.6×10^4	1.5×10^5
KM30	4.4×10^4	3.3×10^5
KM 33	6.1×10^4	3.8×10^5
KM 45	1.5×10^5	1.1×10^6
KM 46	2.5×10^5	1.6×10^6
KM 55	2.3×10^5	2.3×10^6
KM 65	4.7×10^5	5.9×10^6

注: I_x : 绕X轴之断面二次矩 I_y : 绕Y轴之断面二次矩

高精度

2列歌德圆弧式设计及稳定的制程技术，可将变动负荷引起的变形控制在最小，提供稳定顺畅之运作，达到高精度进给之需求。