

LCM
LCR
LCG
LCW
LCX
STM
STG
STS-STL
STR2
UCA2
ULK※
JSK/M2
JSG
JSC3・JSC4
USSD
UFCD
USC
UB
JSB3
LMB
LML
HCM
HCA
LBC
CAC4
UCAC2
CAC-N
UCAC-N
RCS2
RCC2
PCC
SHC
MCP
GLC
MFC
BBS
RRC
GRC
RV3※
NHS
HRL
LN
卡爪
卡盘
机械卡爪・卡盘
缓冲器
FJ
FK
速度控制器
卷末

STEP-1

全行程中，请确认各方向的负荷力矩为允许值以下。

・力矩的方向、导轨中心位置X

方向	图	计算公式
M1力矩		$M1 = L1 \times W$
M2力矩		$M2 = L2 \times W$
M3力矩		$M3 = L3 \times W$

・允许力矩

N・m

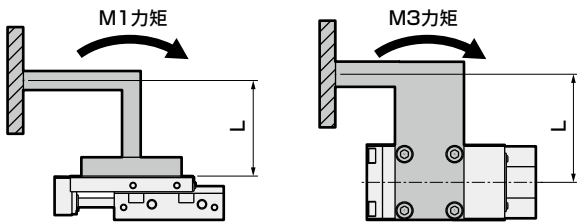
型号	M1	M2	M3
LCM-※-4.5	0.24	0.22	0.29
LCM-※-6	0.28	0.23	0.34
LCM-※-8	0.28	0.38	0.34

・导轨中心位置尺寸

mm

型号	行程	X		
		标准	带缓冲	洁净规格
LCM-※-4.5	5	30	40	35
	10			
LCM-※-6	5	31.5	41.5	36.5
	10			
	15	36.5	46.5	41.5
	20	41.5	51.5	46.5
	30	51.5	61.5	56.5
LCM-※-8	5	31.5	41.5	36.5
	10			
	15	41.5	51.5	46.5
	20			
	30	51.5	61.5	56.5

※行程途中，在从导轨部偏移的点上接触工件时，在推力作用下会产生较大力矩，请加以注意。



STEP-2

请确认通过气缸的负荷重量、活塞速度求出的动能在允许吸收能量以下。

缸径	φ4.5	φ6	φ8
允许吸收能量J	1.59×10^{-3}	2.83×10^{-3}	5.02×10^{-3}

