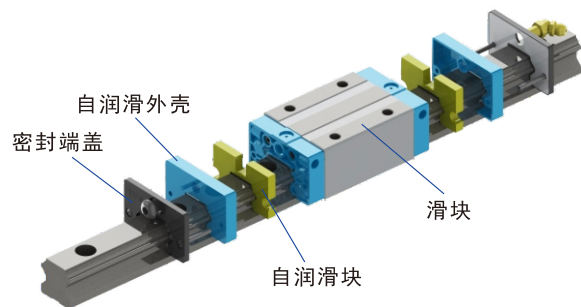


滚动直线导轨副用自润滑器 SELF-LUBRICATION SYSTEM

自润滑块是一种新型的多孔高分子材料与润滑油脂一体成型的润滑部件，安装在滑块两端，通过与导轨沟槽面接触，不间断释出新鲜的润滑油，从而实现导轨副润滑。

装有自润滑器的导轨副根据实际工况最长可实现10000公里长期免维护，不仅可提高设备的经济性，还可实现产品环保的目的。



● 订货编号

请使用导轨副编号进行订货（首次订货时请填写“订货选用需求表”）。其编号规则及含义如下：

LGR 35 AN P2 2 X 1000 E II RR - 20/20

自润滑器代号

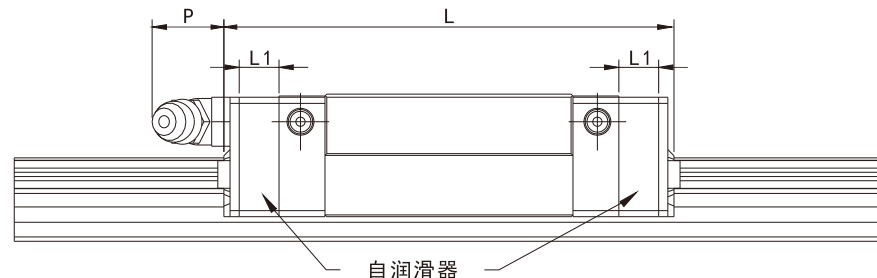
需订制配套自润滑器的导轨副时，在常规订货编号防护配备代号内增加自润滑代号，代号RR默认为标准配置，即：两个自润滑块+两个外壳（滑块两端各装1个自润滑块+1个外壳），若有特殊安装要求时请与凯特精机联系。

可配套自润滑器的导轨副系列

系列	型号
LGS系列	LGS15、LGS20N、LGS25N、LGS30、LGS35、LGS45、LGS55、LGS65
LGR系列	LGR25N、LGR30、LGR35、LGR45、LGR55、LGR65
LGE系列	LGE15、LGE20、LGE25

● 尺寸表

各系列型号配套自润滑器时滑块长度尺寸如下



单位：mm

型号	滑块类型	标准滑块长度	安装2个自润滑器长度L	自润滑器长度L1	油嘴凸出长度P
LGE15	标准型：EA、AA	56.8	69.8	6.5	6
LGE20	标准型：EA、AA	69	82	6.5	12
LGE25	标准型：EA、AA	81	94	6.5	12
LGS15	短型：DA、DE	47.5	60.5	6.5	6
	标准型：EA、AA、AN	62.5	75.5		
LGS20N	短型：DE、DF、DA	55.5	69.5	7	10
	标准型EA、FA、AA	75.5	89.5		
	加长型：HEA、HFA、HAA	91.4	105.5		
LGS25N	短型：DE、DF、DA、DN	64.2	78.2	7	10
	标准型：EA、FA、AA、AN	85.7	99.7		
	加长型：HEA、HFA、HAA、HAN	109.5	123.5		
LGS30	短型：DA	62.8	77.2	7.2	10
	标准型：EA、FA、AA、AN	99	113.4		
	加长型：HEA、HFA、HAA、HAN	120	134.4		
LGS35	标准型：EA、FA、AA、AN	109.6	124	7.2	10
	加长型：HEA、HFA、HAA、HAN	134.8	149.2		
LGS45	标准型：EA、FA、AN	135	149.4	7.2	15
	加长型：HEA、HFA、HAN	167	181.4		

注：配套自润滑器时滑块长度=（标准滑块长度）+（自润滑器长度L1×自润滑器个数）

单位：mm

型号	滑块类型	标准滑块长度	安装2个自润滑器长度L	自润滑器长度L1	油嘴凸出长度P
LGS55	标准型：EA、AN	156.2	170.6	7.2	15
	加长型：HEA、HAN	194.4	208.8		
LGS65	标准型：EA、AN	192	206.4	7.2	15
	加长型：HEA、HAN	252	266.4		
LGR25N	标准型：EA、AA	98	112	7	10
	加长型：HEA、HAA	114.4	128.4		
LGR30	标准型：EA、AA	109.5	123.5	7	10
	加长型：HEA、HAA	134	148		
LGR35	标准型：EA、AN	126	140	7	10
	加长型：HEA、HAN	153	167		
LGR45	标准型：EA、AN	155	169	7	15
	加长型：HEA、HAN	190	204		
LGR55	标准型：EA、AN	180	194	7	15
	加长型：HEA、HAN	234	248		
LGR65	标准型：EA、AN	223	238	7.5	15
	加长型：HEA、HAN	290	305		

注：配套自润滑器时滑块长度=（标准滑块长度）+（自润滑器长度L1×自润滑器个数）

● 使用要求

1. 使用温度范围0~50℃，瞬间最高温度不超过80℃；
2. 不能与乙烷、稀释剂等具有脱脂性的有机溶剂接触，不得长期置于煤油、含有煤油成分的防锈油中；
3. 运行速度最高不超过100m/min，瞬间最高速度不超过120m/min。