

直线运动馈入装置 CF

INFICON 拥有一系列机械馈入装置，可满足各种苛刻的应用要求，无论是镀膜室还是申请的研究项目的实验环境，均可应用。

我们的装配线还提供 ISO-KF / ISO-K 和 CF 法兰设计。所有的馈入装置都适合在泄漏率高于 1×10^{-9} 毫巴 l/s 的真空系统中使用。对于超高真空环境，可以使用一种全金属设计的馈入装置。



益处

- 配有波纹管，可以满足更苛刻的真空要求
- 直接推/拉启动
- 使用测微螺丝进行高精度调节
- 2011/65/EU RoHS 符合

订购信息

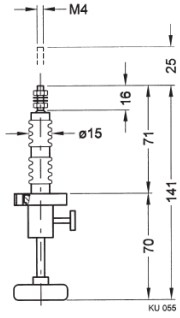
类型	FPU016-H	FPU040-H	FPU016-Z	FPU040-Z
FPU016-H Linear feedthrough DN 16 CF-R	214-330			
FPU016-Z Linear feedthrough DN 16 CF-R			214-334	
FPU040-H Linear feedthrough DN 40 CF-R		214-332		
FPU040-Z Linear feedthrough DN 40 CF-R				214-336

规格

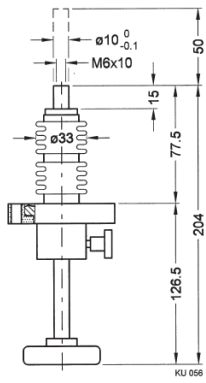
类型		FPU016-H	FPU040-H	FPU016-Z	FPU040-Z
真空连接		DN 16 CF-R	DN 40 CF-R	DN 16 CF-R	DN 40 CF-R
馈入装置/密封圈		bellow	bellow	bellow	bellow
轴连接		M4x16mm	M6x10mm, Ø10mm	M4x16mm	M6x10mm, Ø10mm
驱动装置		manual	manual	micrometer screw	micrometer screw
行程	mm	25	50	20	50
每转行程	mm	-	-	0.5	1
刻度	mm	5	10	0.01	0.005
轴负载					
最大径向力	N	20	100	20	100
轴向力真空	N	85	140	185	440
atm 受到的轴向力	N	100	200	200	500
轴负载					
扭矩	N•m	0.2	0.5	0.2	0.5
密封度	mbar•L/s	5×10^{-11}	5×10^{-11}	5×10^{-11}	5×10^{-11}
压力 (绝对)		1×10^{-10} mbar ... 2 bar	1×10^{-10} mbar ... 2 bar	1×10^{-10} mbar ... 2 bar	1×10^{-10} mbar ... 2 bar
烘烤温度					
馈入装置	°C	300	300	300	300
测微螺丝	°C	-	-	100	100
暴露于规程介质的材料		stainless steel 304L/1.4306, stainless steel 316Ti/1.4571	stainless steel 304L/1.4306, stainless steel 316Ti/1.4571	stainless steel 304L/1.4306, stainless steel 316Ti/1.4571	stainless steel 304L/1.4306, stainless steel 316Ti/1.4571
重量	kg	0.15	0.75	0.25	1

尺寸

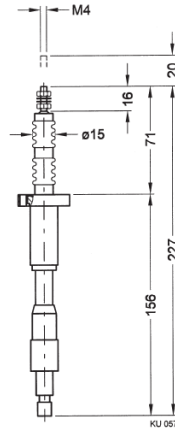
FPU016-H



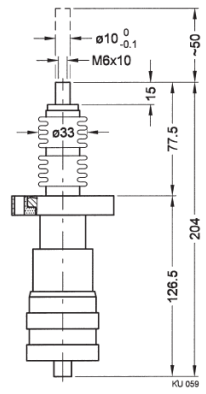
FPU040-H



FPU016-Z



FPU040-Z



www.inficon.com reachus@inficon.com

由于我们的持续产品改进计划，因此产品规格可能会有变更，恕不另行通知。
RateWatcher 是 INFICON 的商标。所有其他商标均为其各自所有者的财产。

(2016-08) © 2016 INFICON