

手动激光功率衰减器LPA-M



友思特提供的4Lasers设计和制造工业级手动控制激光功率衰减器，用于紫外、可见和近红外光谱范围，从240nm到2000nm。

这些激光功率衰减器的所有光学元件都是为高LIDT而制造的，即使在工业应用中与高功率激光器一起使用也能提供稳定和可靠的性能。

Main features

- 坚固的工业设计
- 波长范围广，覆盖240纳米-2微米的波长
- 成本效益好

Application examples

- 激光微机械加工
- 激光功率衰减
- 研究

Standard specifications

可调手动激光功率衰减器规格	
调节方式	Manual
透光输入输出孔径	8 mm
尺寸 (H x W x L)	57 x 72 x 105 mm

*可定制设计

标准产品

衰减范围	LIDT	波长	SKU
0.01 - 70%	>500 MW/cm ² 10 ns @ 1064 nm	200-300 nm	18751
		350-2300 nm	18783
0.5-95 %	2 J/cm ² (10 ns @ 266 nm)	257 nm	7896
		266 nm	7887
0.2-96 %	3 J/cm ² (10 ns @ 355nm)	343 nm	7885
		355 nm	7886
0.1-98 %	5 J/cm ² (10 ns @ 532 nm)	515 nm	7673
		532 nm	7672
	10 J/cm ² (10 ns @ 1064 nm)	1030 nm	7671
		1064 nm	7670