

# THz太赫兹衰减器 ATS

产品名称	THz太赫兹衰减器 ATS
公司名称	成都科盛达光电技术有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:否 型号:ATS 材质:硅
公司地址	成都市青羊区古中寺街18号2层201号
联系电话	13880916622 18583796623

## 产品详情

成都科盛达光电为您提供太赫兹可变衰减器包括5个用于固定衰减片的转轮，其中的4个转轮上可安装四片固定衰减量的衰减片。可通过这四个的不同组合，达到不同透过率的目的。

下图为透过率曲线

fig. transmission of thz attenuator elements

不同组合的衰减片组合使用

combination of attenuator elements	normal value of transmission, %
30+10	3
30+3	0.9
30+1	0.3
10+3	0.3
10+1	0.1
3+1	0.03
30+10+3	0.09
30+10+1	0.03
10+3+1	0.003
30+3+1	0.009
30+10+3+1	0.0009

common specification:

operating wavelength range, $\mu\text{m}$	40 $\div$ >1000
quality of wheels in the mount, pcs.	5
quality of attenuation grades, pcs.	4
transmission tolerance of attenuator element, % of nominal value	+/- 10
damage threshold, w/cm <sup>2</sup>	several hundreds

the following thz attenuators are available from stock:

no.	clear aperture, mm
1	25.4
2	50.8

本产品的加工定制是否，型号是ATS，材质是硅，外形尺寸是25.4（mm），适用范围是太赫兹，品牌是TYDEX，用途是提供太赫兹衰减