

光學 :

[光學 Lens 光學 Chin](#), Carmanhaas 光學 光學 光學 光學 光學 光學 光學 光學 光學, 光學 光學 光學 光學 光學
光學 光學 光學 光學 光學 光學.

光學 :

- (1) 光學 光學 光學 光學
- (2) 光學 光學 : $\lambda / 5$
- (3) 光學 光學 : 光學 15000W
- (4) 光學 光學 光學, 光學 <20ppm, long life time
- (5) 光學 0.2 μm 光學 光學 光學

**Collimating Lens for
Fiber Cutting Head
D30 F100mm**



**Focusing Lens for
Fiber Cutting Head
D30 F125mm**



Cutting Head full optical parts



□□ □□ :

□□□	
Substrate□□	□□□□
□□ □□	+0.000"-0.005"
□□ □□	± 0.005 □□
□□ □	3 □□□
□ □□□□	□□□ 1 □
□□ □□	10-5
□□ □□□ (□□)	90 % □□
□□ □□ □□ (EFL) □□	< 1.0%

□□ □□ :

□□□	
□□ □□ AR □□ @ 1070nm	
□ □□	< 30PPM
□□□	> 99.9 %
□□ □□ AR / AR □□ @ 1070nm	
□ □□	< 10PPM
□□□	> 99.9 %

□□□□□□□□:

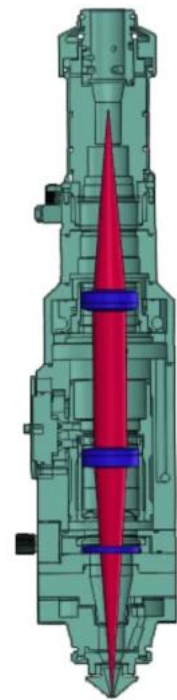
□□ (mm)	□□ □□ (mm)	□□
25.4	75	AR / AR @ 1030-1090nm
25.4	100	AR / AR @ 1030-1090nm
28	75	AR / AR @ 1030-1090nm
28	100	AR / AR @ 1030-1090nm
30	75	AR / AR @ 1030-1090nm
30	100	AR / AR @ 1030-1090nm
37	100	AR / AR @ 1030-1090nm

□□□□□□□□:

□□ (mm)	□□ □□ (mm)	□□
25.4	125	AR / AR @ 1030-1090nm
28	125	AR / AR @ 1030-1090nm

30	125	AR / AR @ 1030-1090nm
30	150	AR / AR @ 1030-1090nm
30	200	AR / AR @ 1030-1090nm
37	150	AR / AR @ 1030-1090nm
37	200	AR / AR @ 1030-1090nm
38.1	200	AR / AR @ 1030-1090nm

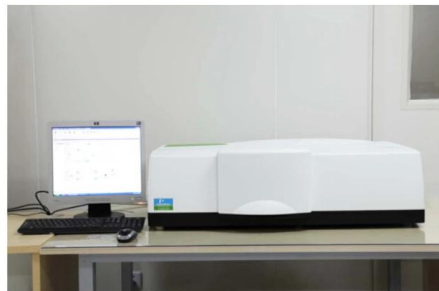
□□□□□□□□



光纤切割头光路示意图
Figure of Fiber Cutting Head



TRIOPTICS OptiSpheric 2000 AF
---Testing EFL, R, Centering Error, Wedge Angle, BFL, MTF



PerkinElmer Lambda 950---Testing Transmission and Reflectivity



Carmanhaas Coating Machine



Packaging & Shipping

Packaging 1



Packaging 2



Packaging 3



Shipping 4





□□□□□□□□ □□ :

□□□ □□□□□ :

