

超宽波段（0.3-4.3 um）可定制化单模光纤

（正文第一行一定要写产品名称作为大标题，字体选择16号，颜色选红色，粗体）

正文统一用10号字体

昊量光电公司推出超宽波段（0.3-4.3 um）单模光纤，光纤材料主要为 ZrF4 氟化物材质，其中 ZrF4 系列芯径为 6.5 um；包层直径为 125 um，数值孔径为 0.23。

以上产品参数均为标准品，我们可以根据客户的实际需求实现产品定制化服务！

我们可提供定制化不同芯径产品系列（1-20 um 可选）、数值孔径（0.1-0.35 可选）的单模光纤及双包层掺杂单模光纤系列，主要应用于光纤传输。我们以满足客户需求为主旨，提供的多样化、可靠性产品将是您的最佳选择！



主要特点：

全波段（0.3-4.3 um）单模光纤
可提供定制化产品

主要应用：

光纤传输

参数指标：

标准 ZFG 单模光纤

Fiber	Operating wavelength	Ø Core	Ø Clad	NA	Attenuation	Cutoff wavelength	Bending radius	Operating Temperature
ZFG	0.3-4.3 um	6.5 um	125 um	0.3	$\leq 0,05 \text{ dB/m [2 - } 3,4 \mu\text{m]}$ $\leq 0,1 \text{ dB/m [3,4 - } 3,6 \mu\text{m]}$ $\leq 1 \text{ dB/m [3,6 - } 4,3 \mu\text{m]}$	1.95 um	$\geq 20\text{mm}$	-180-150° C

Aunion Tech Co.,Ltd

Room 904 Building 1 No.1878, West Zhongshan Road, Shanghai 200235, China

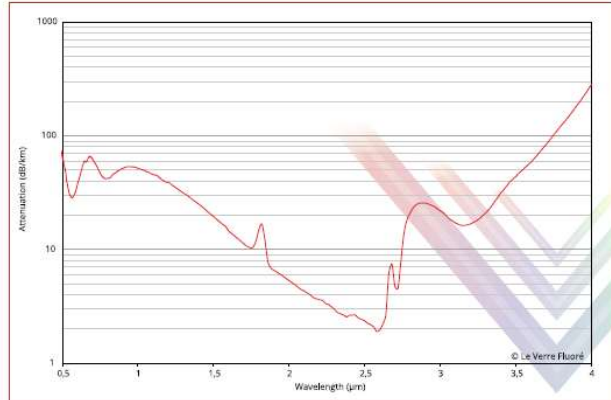
Tel: +86-21-51083793

Fax: +86-21-34241962

E-Mail: info@auniontech.com

Website: www.auniontech.com

Typical 6,5/125 μm ZFG single mode fiber attenuation



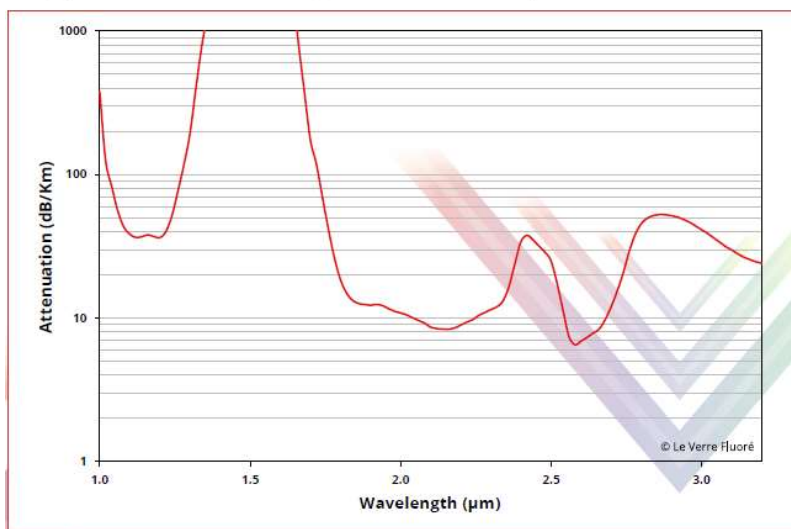
可提供定制的单模光纤具体参数:

Fiber type	\varnothing Core	Core type	NA	Dopant (concentration up to 100 000 ppm)
Single mode	1 to 20 μm	Circular	0.1 to 0.35	Ce, Pr, Nd, Sm, Eu, Gd, Dy, Ho, Er, Tm, Yb

可提供定制的双包层单模光纤具体参数:

\varnothing Core	NA	Dopant (concentration up to 100 000 ppm)	2nd core shape
1 to 20 μm	0.1 to 0.35	Ce, Pr, Nd, Sm, Eu, Gd, Dy, Ho, Er, Tm, Yb	D shape, parallel, etc...

Typical double core singlemode 7% Er doped ZFG attenuation



Aunion Tech Co.,Ltd

Room 904 Building 1 No.1878, West Zhongshan Road, Shanghai 200235, China

Tel: +86-21-51083793

Fax: +86-21-34241962

E-Mail: info@auniontech.com

Website: www.auniontech.com