

江苏先品光子科技有限公司产品规格书

NewPion Photonics Product Specification



光纤类型 Fiber Type

PTUG625/125/155P27

产品编号 Product Number

F2710977

光学性能 Optical Properties

数值孔径 Numerical aperture

0.275

衰减@850nm Atte.@850nm *

≤ 3 dB/km

衰减@1300nm Atte.@1300nm *

≤ 1 dB/km

几何性能 Dimensions Properties

芯层直径 Core diameter

62.5 ± 2.5 μm

包层直径 Cladding diameter

125 ± 2 μm

涂覆层直径 Coating diameter

155 ± 5 μm

芯包同心度 Core/Clad offset

≤ 3 μm

芯层不圆度 Core non-circularity

≤ 5 %

包层不圆度 Clad non-circularity

≤ 2 %

材料描述 Material Descriptions

涂覆层材料 Coating material

聚酰亚胺, Polyimide

使用温度 Operating temperature

-65 ~ +350 °C

机械性能 Mechanical and Testing Data

筛选强度 Proof test level

100 kpsi

* 标注项为零张力测试结果

地址：江苏昆山风琴路108号7号楼，邮编 215334，电话：135 8591 7070，(0512)57902839

Add: 108 Fengqin Road, Building #7, Kunshan, Jiangsu 215334, PRC, Tel:(+86) 135 8591 7070, (+86) 512 5790 2829

Rev.C