

# LANmark-OF 室内紧缓冲层光缆 OFNP 2-48C - APAC Region

LANMARK-OF TIGHT BUFFER INDOOR 4X MULTIMODE 50/125 BI OM4 PLENUM, OFNP

**Aginode Ref:** N177.021NP

室内紧缓冲层标准型光缆 ☑适用于室内敷设 ☑采用芳纶纤维丝，更方便敷设 ☑适用于直接端接和熔接 ☑  
光纤芯数最多可至48芯，各种光纤种类可供选择 ☑单模OS2 G.657.A1, OM3, OM4光缆  
均采用抗弯曲光纤

产品描述

产品应用

耐克森LANmark-OF 室内紧套缓冲层光缆使用多根900 um紧缓冲层  
光纤作为传输介质。

900 um护套为光纤提供了额外的保护并且给端接到配线  
架提供了帮助。这种容易开剥的

紧缓冲层设计，可以很容易的开剥到10cm以上。

耐克森LANmark-OF 室内紧套缓冲层光缆适用于厌氧或热熔连  
接器，而且还可以端接到

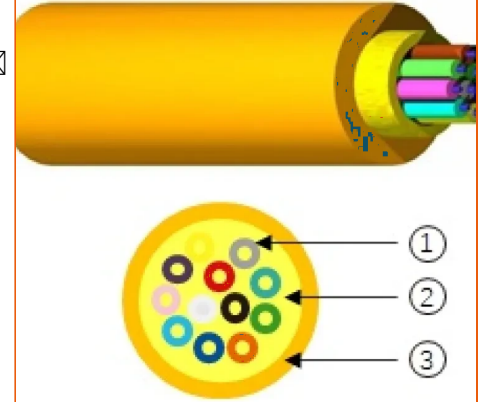
熔接尾纤。

光缆采用了干性结构，适用于水平或垂直安装。满  
足室内防火需求，可以在管道中敷设。

产品结构

结构示意图剖面图:

1. 光纤 (900 um)
2. 芳纶加强型材料填充
3. PVC OFNP护套材料



## STANDARDS

ANSI/TIA-568-C.3

IEC 60793-2-10

ISO/IEC 11801

All drawings, designs, specifications, plans and particulars of weights, size and dimensions contained in the technical or commercial documentation of Aginode is indicative only and shall not be binding on Aginode or be treated as constituting a representation on the part of Aginode.

# LANmark-OF Tight Buffer Indoor 4x Multimode 50/125 BI OM4 Plenum, OFNP

## Characteristics

### 结构特性

颜色	水绿
光纤类型	OM4 50/125

### 尺寸特性

外径	4.8 mm
重量	21 g
光纤数	4

### 机械特性

抗冲击性能(IEC 60794-1-E4)	100次冲击/ N.M
耐压(IEC 60794-1-E3)	1000 N/100mm
最大拉力(IEC 60794-1-2-E1)	460 N

### 使用特性

操作温度, 范围	-20...60 °C
最小弯曲半径 - 动态	96.0 mm
最小弯曲半径 - 静态	48 mm
存储温度范围	-30...70 °C
Installation temperature, range	0...40 °C