

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

LANMARK-OF TIGHT BUFFER INDOOR 2X MULTIMODE 50/125 BI OM3 PLENUM, OFNP

Aginode Ref: N175.020NP

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。

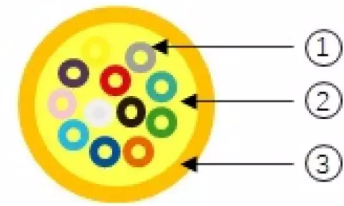
光缆采用了干性结构，适用于水平或垂直安装。满

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

LANmark-OF Tight Buffer Indoor 2x Multimode 50/125 BI OM3 Plenum, OFNP

Characteristics

结构特性

颜色	橙
光纤类型	OM3 50/125

尺寸特性

外径	4 mm
重量	17 g
光纤数	2

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	80.0 mm
最小弯曲半径 - 静态	40 mm
存储温度范围	-30...70 °C
Installation temperature, range	0...40 °C