



opticalCON DRAGONFLY 电缆 母头 - 公头

预装母头公头 SMPTE 电缆，配有 2 个透镜式单模法
兰和 4 个铜芯。

与普通混合摄像机信号传输系统相比，**DRAGONFLY**
更坚固、更可靠、更易维护。**Neutrik** 的
DRAGONFLY 采用基于光纤透镜和熔接的技术，能以
最小的损耗实现极其稳定的信号。其透镜和附带的密
封盖为光学连接提供了极好的防尘保护。

电缆连接器已预先组装好。备件也可作为单个组件提
供。适用的底座连接器有 **NO2MW-XP** 和 **NO2FW-
XP**。

特征和性能

根据 **SMPTE** 标准，适用于室内（演播室）和室外（转播车-卡车）摄像机连接

- ✓ 在连接状态下，防水等级符合 **IP68** 安全标准
- ✓ 坚固耐用、防污的混合连接系统
 - 2 个独特的透镜光学连接器
 - 2 个信号触点
 - 2 个电源触点
 - 1 个接地触点
- ✓ 可容纳独特的透镜式光纤熔接连接器
- ✓ 坚固可靠：全金属外壳、整体铜编织屏蔽、不锈钢强度部件、坚固的黑色 **PUR** 外护套、弹
簧式推拉锁定和强大的电缆固定装置
- ✓ 出色的防尘防污性能
- ✓ 提供不同长度和包装规格

✓ 易于维修

电缆横截面



包装选项和最大电缆长度



	0 AirsPool	1 opticalCON Case	2 Drum Schill GT310	3 Drum Schill GT380	4 Drum Schill HT582	5 Drum Schill GT450	6 Drum Schill SK4812
Wide	-	490 mm / 19.3"	ø 310 mm / 12.2"	ø 380 mm / 15.0"	ø 580 mm / 22.0"	ø 445 mm / 17.6"	518 mm / 20.4" ø 460 mm / 18.1"
High	-	340 mm / 13.4"	NOT AVAILABLE	491 mm / 19.3"	710 mm / 28.0"	555 mm / 21.8"	562 mm / 22.1"
Depth	-	150 mm / 5.9"	230 mm / 9.1"	303 mm / 11.9"	271 mm / 10.6"	312 mm / 12.2"	422 mm / 16.6"
Weight	-	1.5 kg	2.2 kg	4.7 kg	13.9 kg	5.4 kg	16.7 kg

适配的摄像系统

SONY: HDC, HSC (discontinued), HXC (discontinued)

GRASS VALLEY: LDX82, LDX85N, LDX100/150, LDX86, LDX86N

MULTIDYNE: SILVERBACK V Camera Adaptor

IKEGAMI: UHK-430/CCU-430, UHK-X700/BSX-100

PANASONIC: AK-UC, AK-HC

技术信息

Product	
产品	NK02S-XP-0-*
类别	公/母

Electrical	
接触电阻	< 7 mΩ
绝缘电阻	> 10 GΩ (初始)
电源	240V AC / 10A / 50Hz 120V AC / 10A / 60Hz 300V DC / 7A
检测	42V AC 峰值 / 1-3A / ≤1kHz 60V DC / 1-3A

Mechanical	
光缆保持力	500 N
插入力	< 45 N
拔出力	< 45 N
使用寿命 普遍	10'000 次插拔
电源线径	4 x 20 AWG
检测线径	2 x 24 AWG
锁紧装置	推拉式

Material	
尾套	橡胶 (EPDM)
套管	锌压铸 (ZnAl4Cu1)
触点	黄铜
内芯	聚醚酰亚胺和聚碳酸酯 (PEI+PC)
外壳	锌压铸和聚甲醛
外壳电镀	镍
夹线套	黄铜

Environmental	
可燃性	UL94 V-0
防护等级	IP68 , UL50E enclosure type 4 (与密封盖KIT SCXP-*配合连接时)
认证符合	IEC 61984:2009 IEC 60529 UL 1977 :2019 CSA C22.2 No. 182.3 :2016 UL50E Type 4
盐雾测试	通过 UL50E 评估
UV 测试	通过 UL50E 评估

光纤	
插入损耗	常规 0.6 dB 每连接 / 最大 1.0 dB 每连接
光纤连接器	XB2 直通