

OMRON

型号 FLV-XC

照明延长电缆

使用说明书

感谢您购买本产品，谨致谢意。

使用时请务必遵守以下内容。

- 请具备电气知识的专业人员实施操作。
- 请在阅读并理解本说明书的基础上正确使用。
- 请妥善保管本说明书，以备随时查阅。



© OMRON Corporation 2013 All Rights Reserved.

安全注意事项

警告标识的含义

警告 若使用不当，则有可能对人身造成轻度或中度伤害，严重情况下甚至导致重伤或死亡。此外，还可能造成重大的经济损失。

注意 若使用不当，则有可能对人身造成轻度或中度伤害，或造成经济损失。

警告标示

警告

不得以确保安全为目的直接或间接地将本产品用于人体检测用途。请勿将本产品作为人体保护专用检测装置使用。

注意

可能会引起故障或火灾。使用时，请勿超过额定。

安全要点

为了确保您的安全，请务必遵守以下内容。否则有导致损坏、起火的危险。

1. 请勿在有易燃、易爆气体的环境下使用。
2. 请勿尝试对本产品进行分解、修理、改造、加压变形、焚烧。
3. 请务必确认其处于锁定状态后方可使用。
4. 请将传感器和高压线、动力线分开排线。若使用同一排线或在同一线槽内排线，会相互感应，引起错误动作或破损。
5. 执行照明连接器的装卸操作时，请务必切断主机电源。否则可能会导致故障。
6. 废弃时，请作为工业废弃物处理。
7. 请勿在用于核能或攸关性命的安全电路中使用。
8. 如果您注意有异常发生时到有异味、设备过热或冒烟等现象，请立即停止使用本产品，关闭电源，然后咨询您的经销商。

使用注意事项

为了防止产品不能操作，误操作，对于性能·机器有坏影响，请务必遵守以下内容。

1. 使用电缆时，一定要遵守的规范和评级。
2. 请不要施加应力时，固定电缆。
3. 清扫时请勿使用稀释剂、汽油、丙酮、煤油类溶剂。
4. 仅限使用 1 根延长电缆。

额定/规格

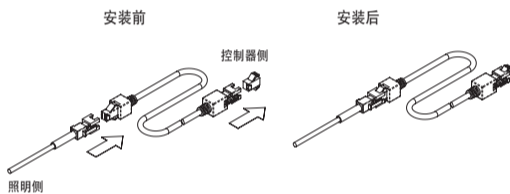
项目	型号	FLV-XC1	FLV-XC2	FLV-XC3	FLV-XC5	FLV-XC10
电缆长度		1m	2m	3m	5m	10m
电缆种类		标准				
适用照明		FLV 系列 (然而 FLV-EP 系列和 FLV-LN 系列被排除在外)				
适用照明控制器		FLV-TCC4□/TCC1□/TCC3HB□、FLV-ATC□1024-□				
使用环境温度		动作状态: 0 ~ +50°C、保存状态: -15 ~ +60°C (无结冰凝露)				
使用环境湿度		动作和保存状态: 35 ~ 85% (无凝露)				
振动 (耐久)		10 ~ 150Hz (片振幅 0.35mm)、X/Y/Z 各方向 80 分				
冲击 (耐久)		150m/s ² 、6 方向、各 3 回 (上下·左右·前後)				
材质		PVC				
重量		约 30g	约 50g	约 70g	约 110g	约 210g
附件		使用说明书 (本书)				

项目	型号	FLV-XC1R	FLV-XC2R	FLV-XC3R	FLV-XC5R	FLV-XC10R
电缆长度		1m	2m	3m	5m	10m
电缆种类		抗弯				
适用照明		FLV 系列 (然而 FLV-EP 系列和 FLV-LN 系列被排除在外)				
适用照明控制器		FLV-TCC4□/TCC1□/TCC3HB□、FLV-ATC□1024-□				
使用环境温度		动作状态: 0 ~ +50°C、保存状态: -15 ~ +60°C (无结冰凝露)				
使用环境湿度		动作和保存状态: 35 ~ 85% (无凝露)				
振动 (耐久)		10 ~ 150Hz (片振幅 0.35mm)、X/Y/Z 各方向 80 分				
冲击 (耐久)		150m/s ² 、6 方向、各 3 回 (上下·左右·前後)				
材质		PVC				
重量		约 40g	约 60g	约 80g	约 130g	约 250g
附件		使用说明书 (本书)				

与延长电缆的连接

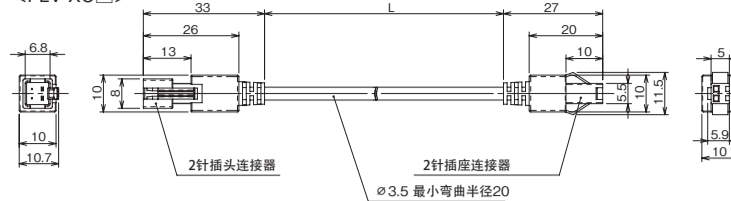
安装

将『插头连接器卡爪』与『插座连接器隆起部』的位置相互对准，插入至听到咔嚓声为止。



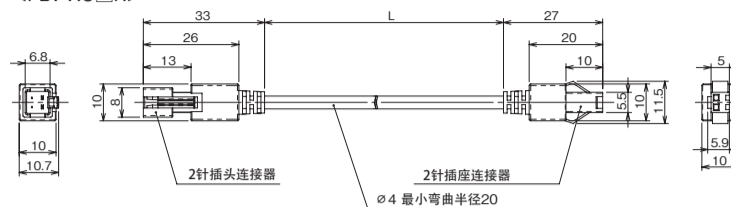
外形尺寸图 (单位: mm)

<FLV-XC□>



型号	L
FLV-XC1	1000 ⁺¹⁰⁰
FLV-XC2	2000 ⁺²⁰⁰
FLV-XC3	3000 ⁺³⁰⁰
FLV-XC5	5000 ⁺⁵⁰⁰
FLV-XC10	10000 ⁺¹⁰⁰⁰

<FLV-XC□R>



型号	L
FLV-XC1R	1000 ⁺¹⁰⁰
FLV-XC2R	2000 ⁺²⁰⁰
FLV-XC3R	3000 ⁺³⁰⁰
FLV-XC5R	5000 ⁺⁵⁰⁰
FLV-XC10R	10000 ⁺¹⁰⁰⁰

承诺事项

本公司产品是作为工业通用品而设计制造的。因此，不适用于以下用途，当本公司产品被使用于以下用途时，本公司不做任何保证。但若是本公司特意为以下用途而设计、或有过特别协商的情况下，可以用于以下用途。

- a) 需要高度安全性的用途(例: 用于原子能控制设备、焚烧设备、航空·宇宙设备、铁道设备、升降设备、娱乐设备、医用器、安全装置、或其他可能危及到生命·人身安全的用途)
- b) 需要高可靠性的用途(例: 煤气·水力·电力等的供给系统、24小时连续运转系统、决策系统、或其他牵涉到权利·财产的用途)
- c) 苛刻条件或环境下的用途(例: 室外设备、易受化学污染的设备、易受电磁干扰的设备、易受震动·冲击的设备等)
- d) 产品手册里未记载的条件或环境下的用途

*除上述a)~d)的记载事项，本产品手册等记载的商品不适用于机动车(包括两轮车，以下相同)。请勿搭载于机动车上使用。机动车搭载商品请咨询本公司销售人员。

*以上是适用条件的一部分。详情请参阅记载于本公司最新版的综合产品目录、使用手册上的保证·免费事项后再使用。

技术咨询

欧姆龙(中国)有限公司
地址: 中国上海市浦东新区银城中路200号
中银大厦2211室
电话: (86) 21-5037-2222
技术咨询热线: 400-820-4535
网址: <http://www.fa.omron.com.cn>

© 2013年7月