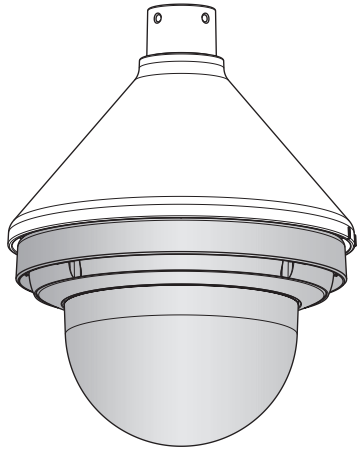




使用说明书

吊装支架

型号：WV-Q187



使用产品前请仔细阅读本产品使用说明书，并请妥善保管。

本说明书中，型号中的一部分有可能省略。

爱普罗传感技术(苏州)有限公司
江苏省苏州高新区滨河路1478号
原产地：中国

© i-PRO Co., Ltd. 2022

发行：2022年4月 sL0818-2042 PGQX2276XA 在中国印刷

规格

环境温度：	-50 ° C 至 +60 ° C		
尺寸：	最大直径：ø239 mm 高度：165.5 mm		
重量：	仅本机	约740 g	
	包含附件	约1.41 kg	
表面处理：	铝压铸件 浅灰色		

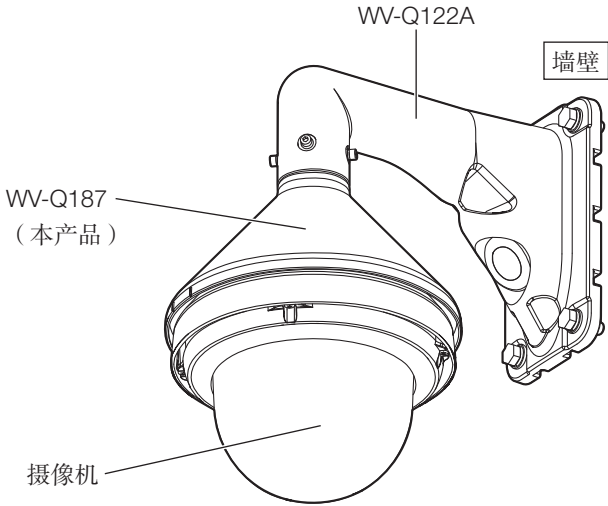
产品中有害物质的名称及含量						
部件名称	有害物质					
	铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
机构材	×	○	×	○	○	○
说明书材料/光盘	○	○	○	○	○	○

本表格依据SJ/T11364的规定编制。
○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T26572规定的限量要求以下。
×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T26572规定的限量要求。

前言

特 点

WV-Q187（吊装支架：浅灰色）用于如下方式安装半球型摄像机。
• 将吊装支架搭配使用WV-Q122A（墙壁安装支架：银色）安装到墙壁上时



注意事项

安装时请委托经销商
安装中需要技术和经验。否则可能会造成火灾、触电、受伤或物件损坏。
请务必联系经销商。

定期检查
若安装部位老化，容易坠落，可能会导致人员受伤等事故。
请委托经销商进行定期检查。

请使用指定的安装支架
否则可能会导致坠落、受伤等事故。
请使用指定的安装支架进行安装。

请务必遵照指定的拧紧力矩拧紧螺钉和螺栓
否则可能会导致坠落、受伤等事故。

安装在牢固的地方
安装场所要足够牢固以支撑摄像机以及安装支架等的总重量。否则，会导致坠落、受伤等事故。
请充分加固后再安装。

请勿安装于经常振动的场所
经常振动容易使螺钉或螺栓松动，可能会导致产品的坠落造成人员受伤等事故。

安装在不易被人撞到的高度
否则有可能会造成人员受伤。

应采取有效措施防止产品坠落
否则可能会导致坠落、受伤等事故。
如果有指定的防坠落绳，请确保将其安装。

请采取防积雪措施
否则雪的重量可能会导致产品坠落，引起受伤等事故。
请将本产品安装在屋檐下以防降雪。

请勿安装于容易产生盐害或腐蚀性气体的场所
否则安装部位容易老化，会导致坠落事故。可能会导致人员受伤。

请勿吊在或踩在本产品上
否则可能会导致受伤等事故。

请勿安装于多风的场所
安装于风速达60 m/s或以上场所时，可能会发生摄像机坠落，导致事故。

除了专用的摄像机之外，不能使用此吊装支架
否则可能会导致坠落、受伤等事故。

请勿用手触摸金属边缘
否则可能会导致受伤。

安装时的注意事项

本公司对于因未按照本资料的不当安装或使用操作而引起的问题所造成的人身伤害或财产损失不承担责任。

为了避免损伤，需要将本产品牢固的安装在墙壁上。

请注意湿度
请在湿度低的时候安装本产品。如果在下雨天等湿度高的时候安装本产品，摄像机内部可能受潮，球形罩内可能起雾。

本产品的安装方法
本产品用于悬挂式摄像机。如果本产品安装于桌面或斜面上，可能无法正常发挥作用，其使用寿命也可能会缩短。

避免在以下场所安装：
• 游泳池等使用化学药剂的场所；
• 厨房等蒸汽或油烟较多的场所；
• 有可燃性气体或溶剂等特定环境的场所；
• 有放射线或X射线以及强电波或强磁性的场所；
• 靠近海岸等直接被海风吹到的地方，或温泉，火山等容易产生腐蚀性气体的场所；
• 温度超出特定范围（安装摄像机的环境温度）的场所；
• 车辆、船舶等振动较大的场所、或生产线上；（非车载设备）。
• 可能会因温度骤变而导致结露的场所；
（若将本产品安装在此类场所，球形罩可能会起雾或有结露。）

紧固螺钉
• 请勿使用冲击力较大的工具，否则可能会损坏螺钉。
• 拧紧螺钉时，确保螺钉垂直于安装表面。拧紧螺钉或螺栓后，检查确认无松动。

避免雷电
在室外使用电缆时，电缆可能会受雷电的影响。这种情况下，需要在摄像机附近安装避雷器，而且，摄像机与避雷器之间的网络电缆越短越好，以避免摄像机遭雷电损坏。

安装完成后，应移除摄像机主机上的保护罩。 <WV-SFV781LH>

如果长期不使用本产品，务必将其取下。

<可安装型号>
WV-Q187用于安装以下摄像机。（截至2018年6月）有关可安装型号的最新信息，请访问本公司支持网站（https://i-pro.com/global/en/surveillance/training_support/support/technical_information <管理编号：C0503>）（英文网站）。
WV-SFV781LH、WV-X8570NH
本使用说明书以WV-SFV781LH的安装为例进行说明。

安装/连接

以下说明如何使用WV-Q187（吊装支架）和WV-Q122A（墙壁吊装支架）将WV-SFV781LH安装在墙壁上。

[1] 将WV-Q122A（墙壁安装支架）固定到墙壁上，并将WV-Q187（吊装支架）连接到WV-Q122A。

- ① 将电缆从墙壁穿到WV-Q122A。
调节电缆长度，使电缆从WV-Q122A的开口伸出约200 mm。

② 使用M10螺钉（另行购买）或四个锚栓（另行购买）固定WV-Q122A。
最小拔出力：823 N {84 kgf}/颗
*有关如何安装的更多信息，请参阅WV-Q122A的使用说明书。

③ 将WV-Q187连接到WV-Q122A，然后使用M6内六角螺钉（WV-Q122A附件）将其固定。
（需要适用于M6的内六角扳手。）
推荐上紧力矩：2.45 N·m {25 kgf·cm}
- WV-Q122A

③

六角螺钉（WV-Q122A附件）

WV-Q187

螺钉M10（4颗，另行购买）

②

①

安装标记

距离WV-Q122A的开口约200 mm

* 固定WV-Q187，使WV-Q187的安装标记朝向WV-Q122A的正面方向。

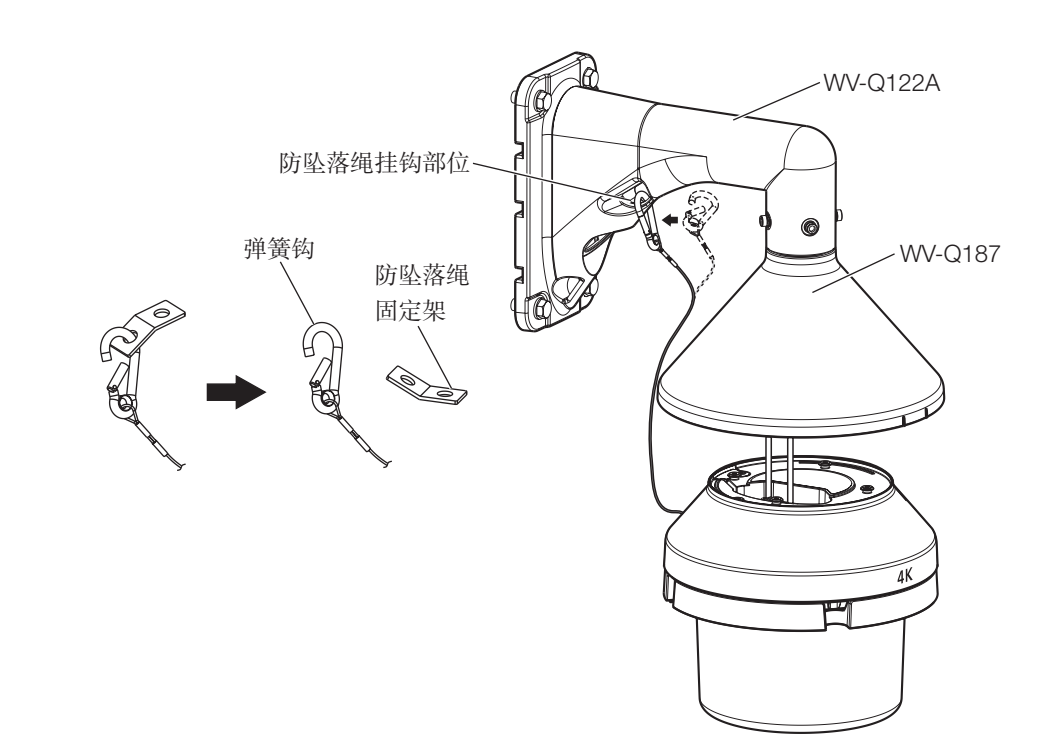


[3] 将防坠落绳连接到WV-Q122A

取下弹簧钩上的防坠落绳固定架。然后，将弹簧钩连接到WV-Q122A上的挂钩部分。

- 注：
- 根据型号的不同，防坠落绳固定架连接防坠落绳后一起包装，或防坠落绳固定架与防坠落绳分开包装。

• 请妥善保管防坠落绳上的防坠落绳固定架以备后用。



[2] 将安装板固定到WV-Q187

- ① 准备安装板（摄像机附件）和安装板的固定螺钉（摄像机附件：M4 × 8 mm）。

② 将电缆穿过安装板。

③ 使用安装板的固定螺钉将安装板固定到WV-Q187。
推荐上紧力矩：0.78 N·m {8 kgf·cm}
- WV-Q187

④

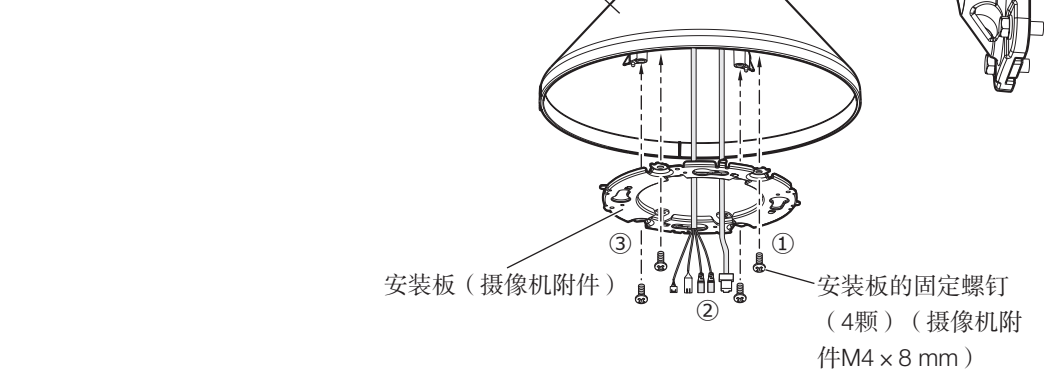
③

②

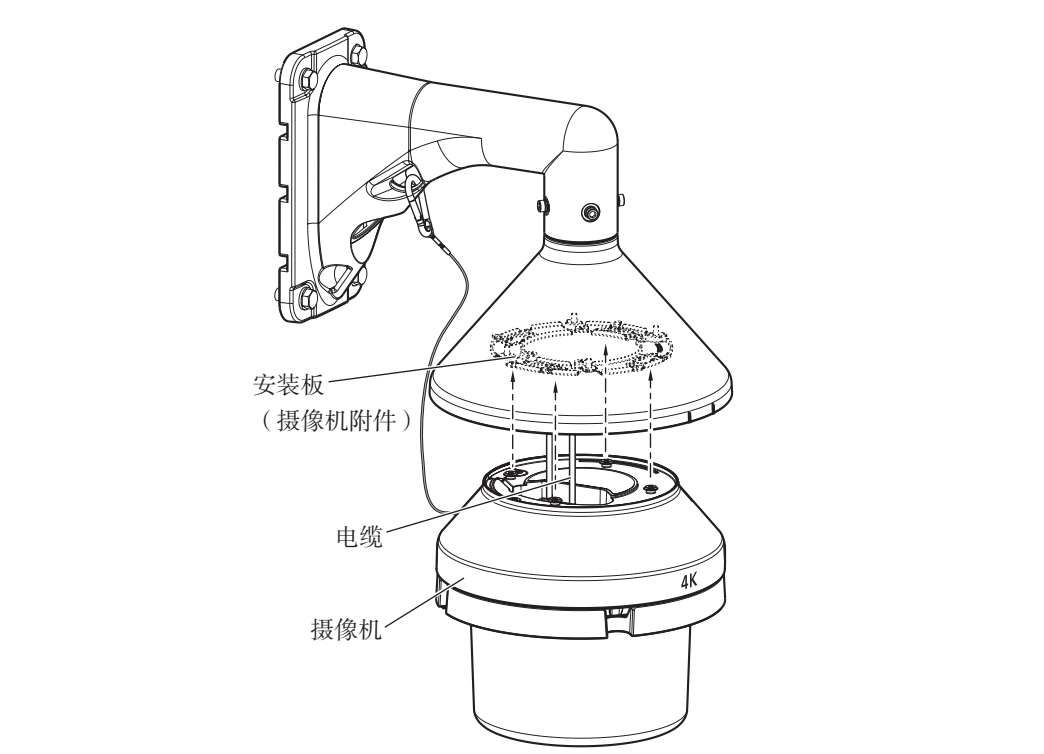
①

安装板（摄像机附件）

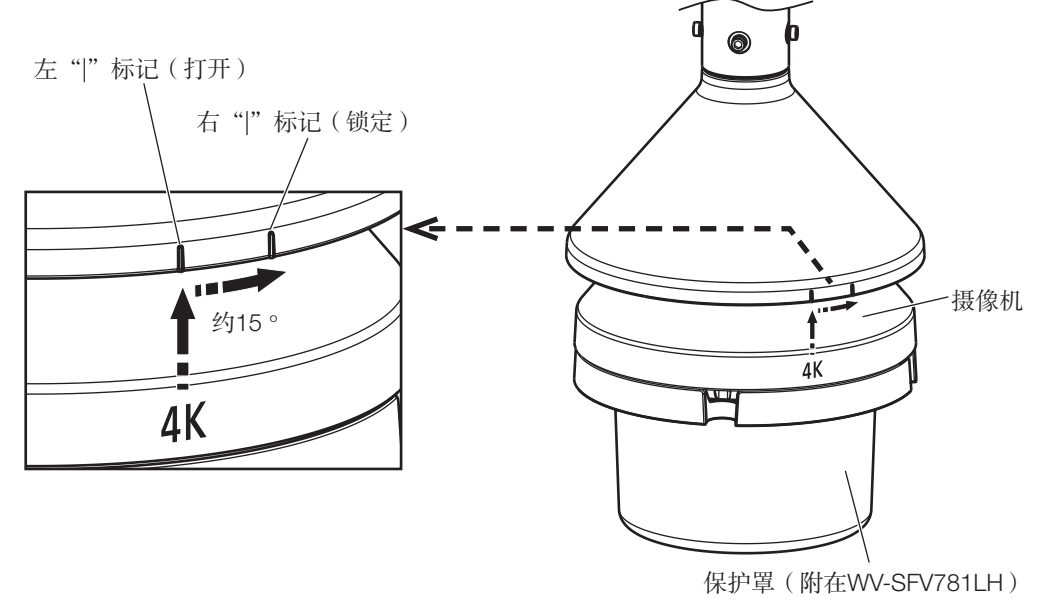
安装板的固定螺钉（4颗）（摄像机附件M4 × 8 mm）



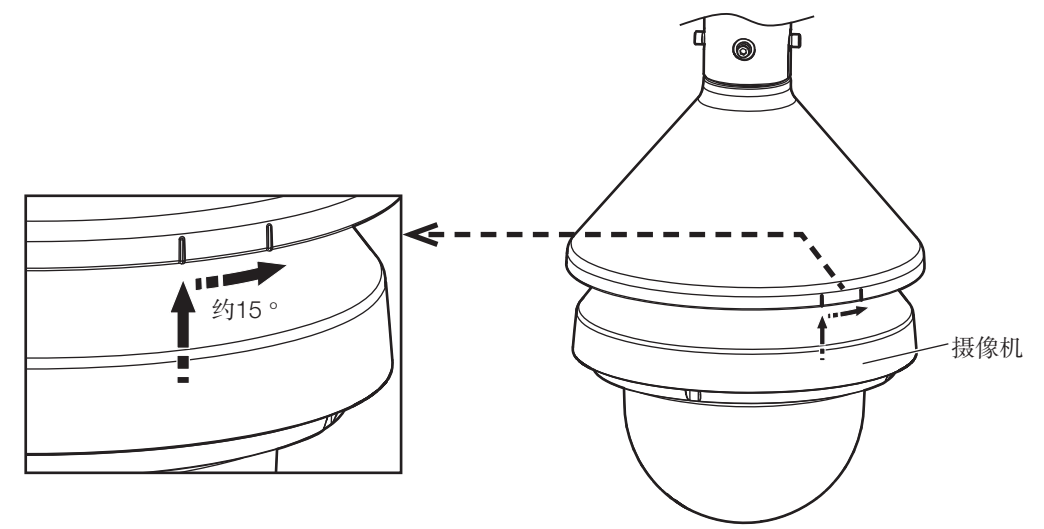
[5] 将摄像机固定到安装板



- ④ 将电缆连接到摄像机后，将左侧的“|”标记（表示“打开”位置）对准摄像机的4K标记。然后，将摄像机底部的安装座安装螺钉（4处）插入安装板（摄像机附件）的孔中。之后，通过顺时针旋转摄像机机身约15°来对准摄像机4K标记处右侧的“|”标记（表示“锁定”位置），以进行临时固定。



* 当其被安装在安装板上时，摄像机的方向因摄像机而异。有关摄像机安装的更多信息，请参阅要安装的摄像机的使用说明书 安装篇。（下图显示了WV-X8570NH的示例）



13
24

[5] 将摄像机固定到安装板（续）

- ② 拧松2个球形罩固定螺丝，并将保护罩（附在摄像机上）从摄像机上取下，保护罩与球形罩仍然保持连接状态。
* 出厂时使用2颗球形罩固定螺钉，将球形罩暂时固定到摄像机上。暂时固定的球形罩固定螺钉是指没有安装到保护罩辅助部分的螺钉。（2处）
* 在某些型号中，球形罩并没有保护罩。请参阅每个摄像机的使用说明书 安装篇，以了解拆卸球形罩的步骤。

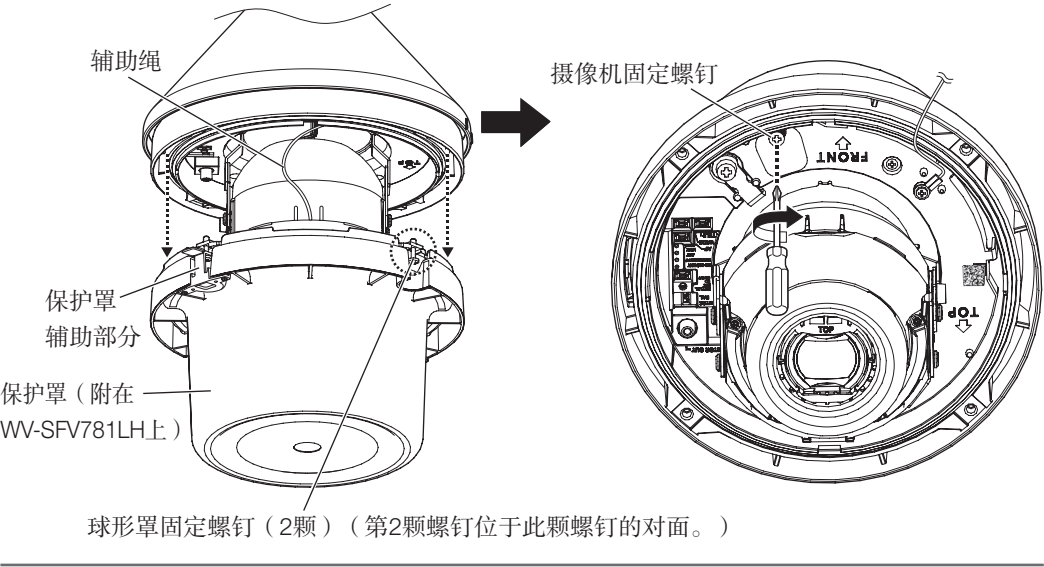
③ 拆下摄像机身上的保护性包装和固定胶带。

④ 使用摄像机固定螺钉固定摄像机。
推荐上紧力矩：0.78 N·m {8 kgf·cm}

* 有关摄像机固定螺钉的更多信息，请参阅各摄像机的使用说明书 安装篇。

重要：

• 牢固上紧摄像机固定螺钉，否则摄像机可能会掉落或进水，进而导致人身伤害或摄像机损坏。



- 注：
- 使用螺丝刀头（摄像机附件）拧松球形罩固定螺丝。

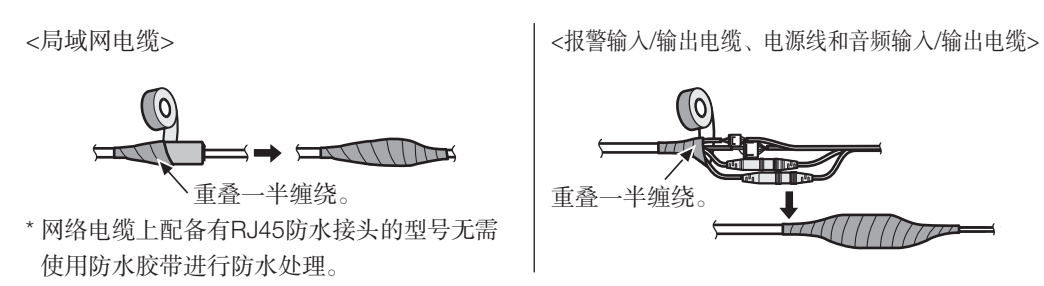
* 这些插图中省略了摄像机连接电缆、保护罩、球形罩和红外LED电缆。
⑤ 调整摄像机图像。

* 有关如何调整摄像机，请参阅摄像机的使用说明书。

[4] 连接

- ① 将 [2] 部分中穿过安装板的电缆与摄像机的电缆相连。
- 注：
- 有关如何连接电缆的更多信息，请参阅摄像机的使用说明书。

- ② 对电缆接头进行防水处理。
当使用明线安装摄像机时，请对电缆进行防水处理。虽然摄像机机身防水，但电缆不防水。各电缆的接合处必须使用摄像机随附的防水胶带，按下图进行防水处理。如未按要求执行或未使用附件的胶带（如塑料胶带），则可能导致水进到间隙内而引起故障。如下图所示，分别对局域网电缆和其他电缆进行防水处理。



- 重要：
- 对于2P电源线（摄像机附件）、4P报警电缆（摄像机附件）和外部连接处，也要使用同样的方式进行防水处理。

• 将防水胶带拉长至原长的2倍左右（参见右图），并且将其缠绕在电缆上。如果防水胶带拉得不够长，将会导致防水不良。

• 只有当正确安装且实施了适当的防水处理时，摄像机才能防水（符合JIS IP66）。WV-Q187（吊装支架）的内侧不防水。

• 摄像机包装中随附局域网电缆套管时，按照如图所示的方式将局域网电缆套管（摄像机附件）安装到电缆上，然后按箭头所示方向滑动以将其固定。摄像机使用的局域网电缆插口必须符合以下限制。（有关如何连接随带RJ45防水接头的摄像机型号，请参阅摄像机的使用说明书。）

