

OMRON

FQ-XPM

FQ-D 視覺感測器的面板安裝轉接器

說明頁

感謝您選用 OMRON 產品。本表說明安裝及操作產品的注意事項。
操作產品前，請詳細閱讀本表，以充分瞭解產品。請將本表放置於方便取用之處，以利使用。



© OMRON Corporation 2010 保留一切權利。

②

安全使用注意事項

務必遵循下列規則，以策安全。

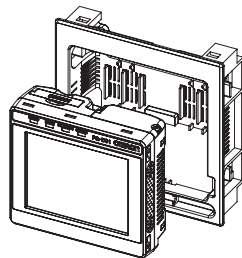
- 切勿在有可燃性或爆炸性氣體的地點使用。
- 切勿嘗試拆解、維修或修改本產品。
- 如果產品有鎖定機制，請務必確保在使用產品之前鎖住鎖定機制。
- 棄置本產品時，請以工業廢物類別處理。

正確使用注意事項

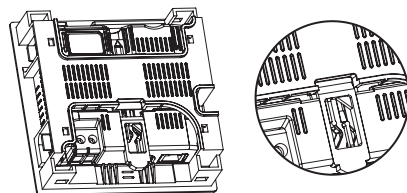
- 連接與拆卸**
連接或拆卸面板安裝轉接器之前，請務必關閉 Touch Finder 電源。在開啟電源的情況下連接或拆卸可能會導致發生故障。
- 清潔**
切勿使用稀釋劑、苯類、丙酮或煤油。
- 安裝注意事項**
以指定扭矩將安裝螺絲旋緊。建議扭矩：1.2 N·m

■安裝程序

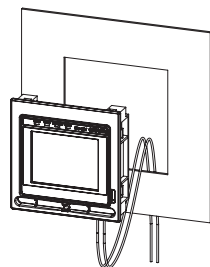
- 在「面板安裝轉接器」中設定 Touch Finder。



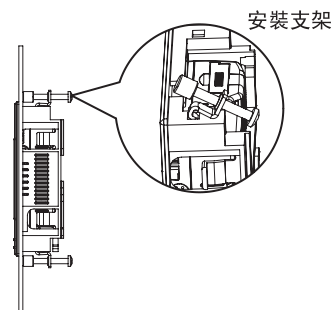
- 拉起 DIN 軌鉤。



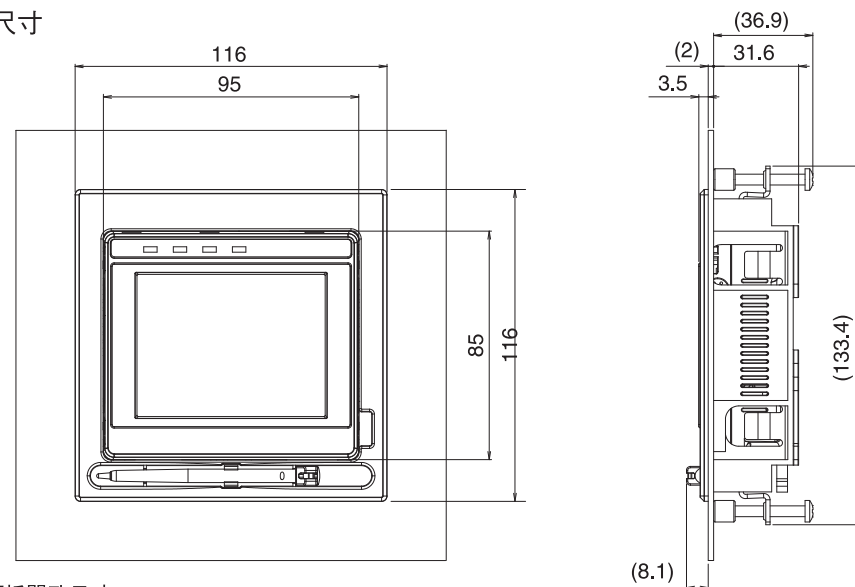
- 在安裝面板上打洞。
- 將纜線連接至 Touch Finder。
- 用「面板安裝轉接器」，從面板前方安裝 Touch Finder。



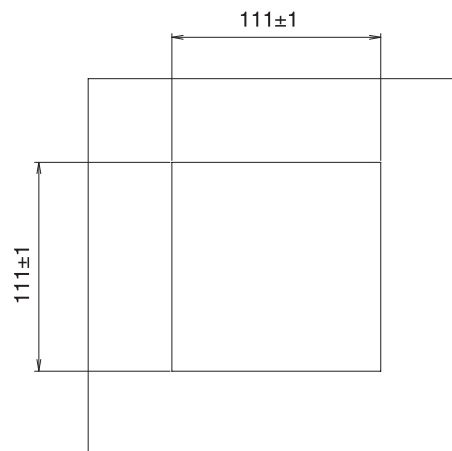
- 將「安裝支架」的掛鉤掛到「面板安裝轉接器」的四個孔上，然後用螺絲固定好。（旋緊扭矩：1.2 N·m）
- 檢查 Touch Finder 是否正確連接到面板上。



■尺寸



· 面板開孔尺寸



註 1：指示的尺寸僅適用於 2.0mm 的面板厚度。

（單位：mm）

適用性

此頁所含產品未經安全性分級。
這些產品的設計與分級無法確保人身安全，不應做為安全性元件或安全性防護裝置之用。
如需 OMRON 的安全性分級產品，請參閱其他個別目錄。

在客戶對於產品的應用或使用上，OMRON 不對適用於產品組合之任何標準、法規或規定的遵從性負責。

請採取所有必要步驟來判斷產品對於使用系統、機器及設備的適用性。請瞭解並遵守適用於本產品的所有禁止事項。

若不確定整體系統的設計是否已考慮到危險的問題，以及 OMRON 產品是否已經過正確評等及安裝，可在整體設備或系統中使用，請絕對不要將產品用於涉及嚴重生命或財產危險的應用上。
請亦參閱產品目錄中的保證與責任限制。

■ OMRON TAIWAN ELECTRONICS INC. (TAIWAN)
Tel:886-2-2715-3331 Fax:886-2-2712-6712
■ OMRON ELECTRONICS (HK) LTD. (HONG KONG)
Tel:852-2375-3827 Fax:852-2375-1475

OMRON Corporation

OMRON FQ-XPM

FQ-D 视觉传感器的面板安装适配器

说明书

非常感谢您选择 OMRON 产品。本说明书主要介绍安装及操作本产品时的注意事项。
操作本产品前，请仔细阅读本说明书，以充分了解本产品。方便起见，请将本说明书置于便于取用之处。



© OMRON Corporation 2010 保留所有权利。

安全上的要点

请始终遵守以下规则以确保安全。

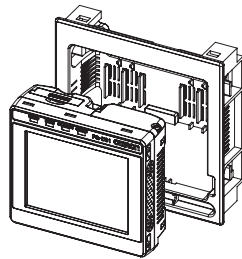
1. 请勿在有易燃或爆炸气体的地点使用。
2. 请勿尝试对本产品进行拆卸、修理或改装。
3. 如果本产品具有锁定装置，请始终确保在使用本产品前进行锁定。
4. 弃置本产品时，请作为工业废品处理。

使用上的注意

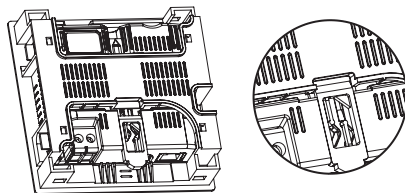
1. 连接与拆卸
请始终在连接或拆卸面板安装适配器之前关闭 Touch Finder 电源。在连接电源的情况下进行连接或拆卸可能会发生故障。
2. 清洁
请勿使用稀释剂、苯、丙酮或煤油。
3. 安装注意事项
将安装螺丝旋至指定扭矩。推荐扭矩：1.2 N·m

■ 安装程序

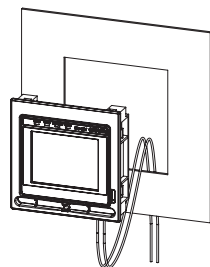
1. 在面板安装适配器中设置 Touch Finder。



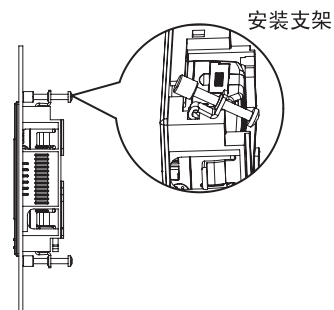
2. 拉起 DIN 轨钩。



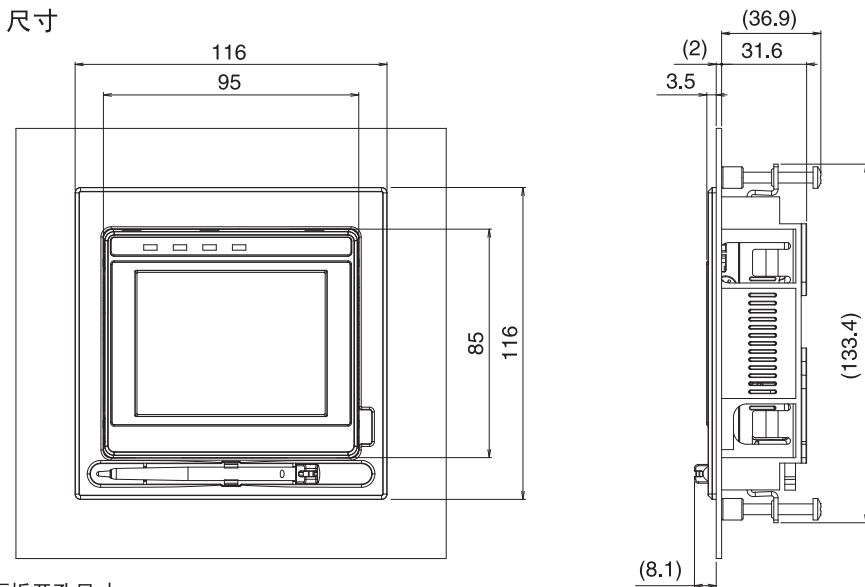
3. 在面板上打孔用以安装。
4. 将电缆连接到 Touch Finder。
5. 用面板安装适配器从面板前端安装 Touch Finder。



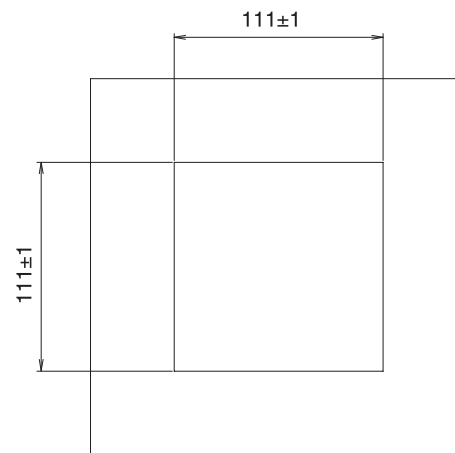
6. 将安装支架的弯钩挂到面板安装适配器的四个孔上，然后用螺丝固定。（紧固扭矩：1.2 N·m）
7. 检查 Touch Finder 是否正确连接到面板上。



■ 尺寸



· 面板开孔尺寸



（单位：mm）

注释 1： 所示尺寸适用于 2.0 mm 厚的面板。

■ 材料/性能

项目	FQ-XPM
适用系列	FQ-D 系列
抗振性（破坏）	震动频率： 10 至 150 Hz， 单幅值： 0.35 mm，X/Y/Z 方向， 8 分钟一次，共 10 次
抗冲击性（破坏）	150 m/s²，3 次，每次在 6 个方向上进行（上、下、右、左、前和后）
材料	聚碳酸酯 (PC)，其他
重量（含包装）	约 100 g
附件	安装支架 x4 说明书（本文档）

使用的适用性

该页中的产品未进行安全评定。
由于产品的设计和评定未充分考虑人员安全，因此不能用作安全性元件或安全保护装置。如需欧姆龙的安全评定产品，请查看专门目录。

欧姆龙不保证使用该产品进行集成的用户产品能符合任何标准、章程或规则。

采取一切必要的步骤来决定对采用该产品的系统、机器和设备的适用性。
了解并遵守一切使用该产品的禁止行为。

如果应用该产品的系统在设计上不能保证有效处理对生命、财产的危害，不要在这样的系统上使用该产品。在整套装备或系统中适当使用和安装欧姆龙产品。
参见产品目录中有关保证和免责声明。

■ 欧姆龙工业自动化（中国）统辖集团
地址：上海市浦东新区银城中路200号中银大厦2211室
电话：021-50372222
传真：021-50372200

OMRON Corporation