

TOSHIBA 安装手册

致安装人员 - 电气作业及维修服务

遥控传感器

型号：
TCB-TC41U-E

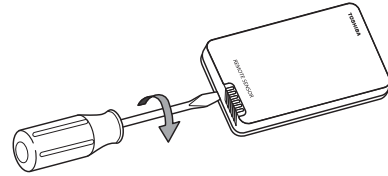
附件

编号	部件名称	数量	编号	部件名称	数量
1	遥控传感器	1	3	木螺丝	2
2	螺丝 M4 x 20	2	4	安装手册	1

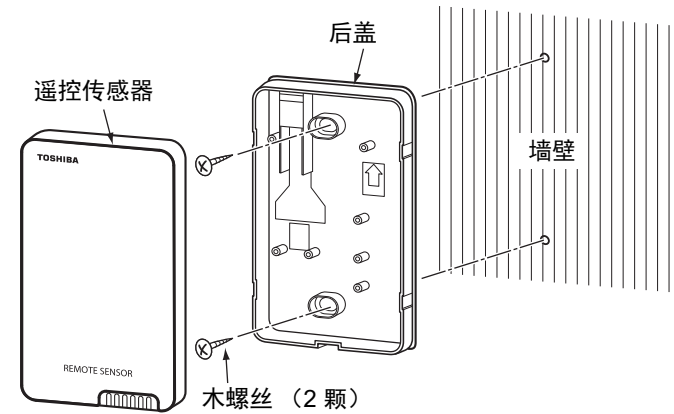
遥控传感器的安装方法

■ 安装步骤

1. 将平头螺丝刀等工具插入遥控传感器背面的凹槽中，旋松后盖将其拆下。
2. 使用随附的木螺丝（2颗）将后盖固定至墙壁等位置。
（拧得过紧可能会损坏后盖或 LCD。）
3. 为遥控传感器接线前，请先确认室内机的接头编号（A、B），以防接线错误。
（使用 208 - 240 V AC 的电源可能会导致产品受损。）
4. 将遥控传感器的钩扣卡入后盖的凹槽中，从而将遥控传感器安装至后盖。

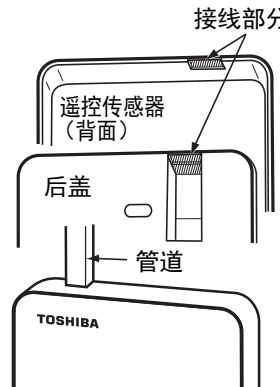


■ 将遥控传感器安装在墙壁上



- 用刀、钳子等工具切断遥控传感器和后盖顶部的接线部分（阴影部分）。
- 请使用接线盖来保护接线。

注 1: 请在遥控传感器周围留出 30 mm 以上的空间。



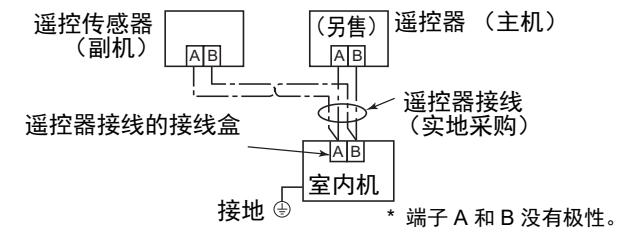
与遥控器组合安装的要求

■ 安装方法

1. 将遥控器设为主机。
（出厂默认设置为主机。）
- 在室内机侧将遥控器的室温传感器设定设为出厂默认设置。

■ 基本接线图

- 通过遥控传感器和遥控器来控制一个室内机

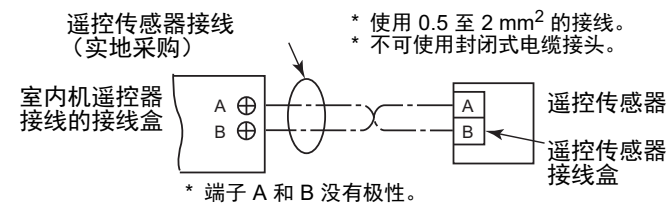


遥控传感器安装位置的要求

- 请勿将遥控传感器安装在阳光直射处或直接接触室外空气的地方（如窗边等处）。
- 将遥控传感器安装在离地 1 到 1.5 m 高的位置。
- 请勿将遥控传感器安装在物体后面，在物体后面将无法检测到室温。
- 只可将遥控传感器安装在有空调的房间内。
- 将遥控传感器垂直安装于墙壁等位置。
- 请勿将遥控传感器安装在阳光直射处或直接接触空调出风口的地方。
- 请勿将遥控传感器安装在温度与室温相差很大的墙壁上。

遥控传感器的接线方法

■ 连接图



注 1: 遥控传感器接线不可与其他接线一起捆扎（如主电源线等），也不可与其他接线一起安装在线管内；否则可能会导致故障。

注 2: 应避免电气干扰和电磁场来安装遥控传感器。

注 3: 如果电气干扰不可避免，请采取滤波等适当的措施。

遥控器接线

连接设备	类型	数量	总长		极性	其他
			室内 A/B 端子 - 遥控器端子			
			最长 200 m	最长 300 m		
遥控器接线 （室内到遥控器接线及遥控传感器接线）	屏蔽线	2 芯	含无线的情况	仅限有线的情况	无极性	当地采购
			室内机之间控制线的总长最长为 200 m			
			0.5 至 2.0 mm ²			