



感应龙头安装使用说明

EF-02D EF-02DA EF-02DA-GR100 EF-03D

- 安装使用前请认真、仔细阅读本说明；
- 对于电源选用“直流电”方式的使用场景，电池必须选用正规、合格品牌的产品，避免使用劣质、仿冒电池对本产品的使用寿命产生影响；
- 对于电源选用“交流电”方式的使用场景，电源插座的位置应远离并高于“控制盒”安装的位置；
- 在安装前必须先清理进水管道，避免管道内杂质流入“龙头阀芯”，引起使用故障；若在安装时进水管还未通水，建议“进水管”先不联接，待通水、清理管道后再联接；

使用型号：

EF-02D EF-02DA EF-02DA-GR100 EF-03D

使用要求：变压器连接 220V 电源位置应远离并高于控制盒安装的位置

电源：DC:6V（4 节 5 号碱性电池） AC:220V-240V 50~60Hz

电耗：≤0.3MW

感应距离：10-30cm

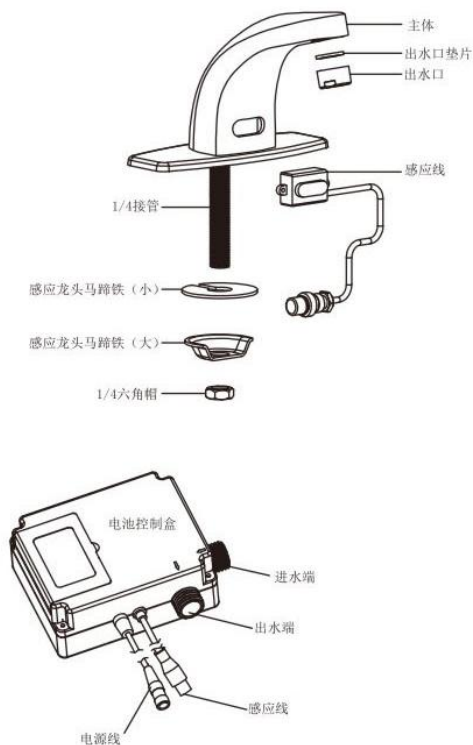
进水压力：0.5-8Bar

进水温度：0.1-45℃

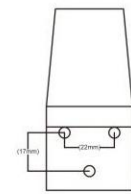
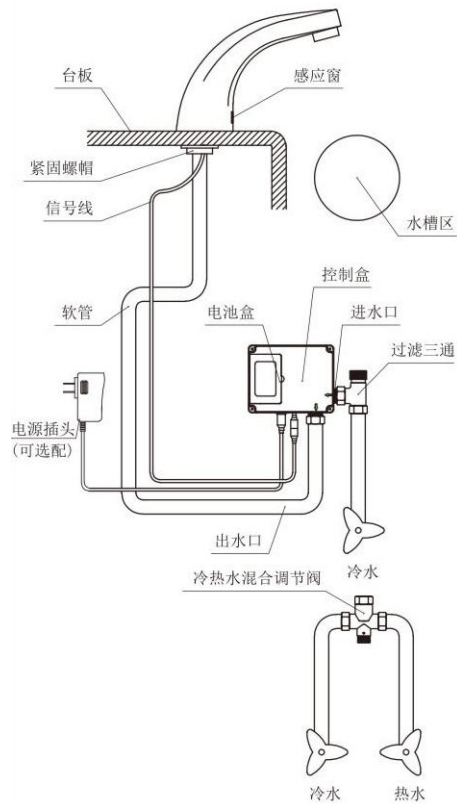
进水管接口：G1/2"

出水管接口：G1/2"

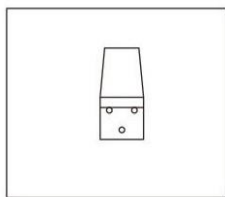
分解图：



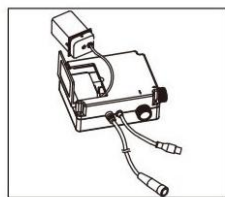
安装示意图及步骤：



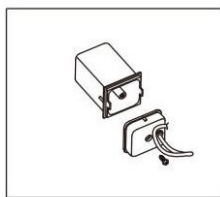
控制盒安装尺寸



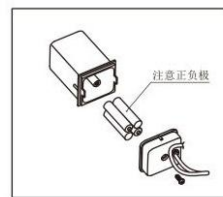
1. 安装墙式挂件装置



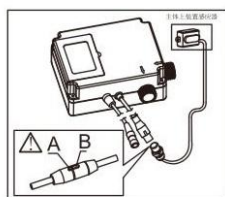
2. 取出电池盒



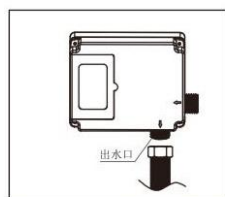
3. 螺丝刀打开电池盒上盖



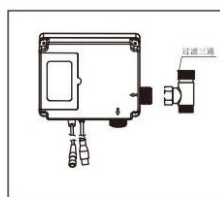
4. 根据正负电极装入4节5号碱性电池



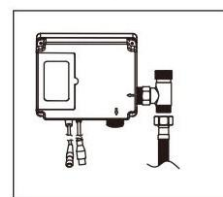
5. 在控制盒上连接龙头本体感应器的信号线
注意:AB两处必须对齐插紧。



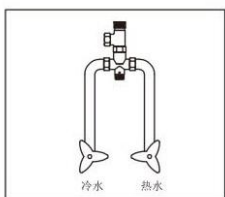
6. 在控制盒上接入连接龙头出水管



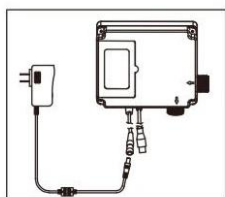
7. 进水口接上过滤三通



8. 过滤三通处接入进水管



9. 有冷热水混合调节阀(客户自选)



10. 接上电源线通电

11. 交流产品在控制盒上接入220V变压器。
(本产品可在变压器和电池同时存在或其中一种电源情况下皆可正常工作。)

12. 安装完毕后, 按击红色调节钮3秒, 自动检测环境。

13. 注意: 本产品安装前, 进出水软管必须用自来水疏通一下, 保持内部通畅, 无污垢。

控制盒 保护的注意事项：



由于机器内部有电子线路，并且部分结构使用塑料制品，使用中应避免强烈撞击造成损坏。

使用环境中应避免阳光直接照射机器感应窗，以免在阳光照射时感应距离缩短。

日常使用维护中对机器进行清洁时，不能使用强腐蚀性清洁和水直接冲洗，应使用洁净软布对机器外观进行清洁。否则将对机器外观和内部线路造成破坏。

简单故障排除：

现象	故障原因	处理办法
不出水	电池电能耗尽（电池供电产品）	要换电池
	停水	等待来水
	过滤网太脏造成淤堵	清洗过滤网
	水压不在适用范围	等待水压上升
不关水	电池湿水引起线路板短路	更换线路板
	感应窗有污垢	擦除污垢
关水后有少量水流出	电磁阀漏气	检查电磁阀
	过滤网太脏	清洗过滤网
出水量太小	水量调节太小	将水量调节钮调整大些
	过滤网太脏	清洗过滤网
	水压太低	等待水压上升
	电磁阀内的开关片去水孔有异物	清除开关片去水孔中的异物
出水量太大	水量调节太大	将水量调节钮调整小些
	水压太高	请参考产品规格表
电池使用时间短	使用非碱性或假劣电池（电池供电产品）	重新更换规格电池
感应指示灯不亮	指示灯已坏	更换指示灯或电路板
	空中插的电源插入线插脚接触不良	拔出空中插，用针头退出该插脚再用钳子重新钳紧插脚。
	线路板湿水或信号线湿水	用冷风吹干（或空气中晾干）线路板或信号线
	电池没电	更换电池
	电池接触不良	检查电池连接线各部位