

XLERATOR 感应干手机 安装说明书



安装前准备

安装仕龙 XLERator 系列红外线感应干手机之前先确定安装位置。请参照下面的“安装前注意事项”及表 1 和图 1 的建议安装高度。

安装前注意事项

- 安装表面必须平整。
- 安装位置离水池至少 24 英寸 (610 毫米)。
- 安装位置离墙角至少 20 英寸 (508 毫米)。
- 安装多个干手机时, 相互之间的中心线距离至少为 20 英寸 (508 毫米)。
- 避免安装在狭窄的过道中或弹簧门的后面。

重要提示

所有电线的安装必须符合国内和当地规格标准。

表 1——建议安装高度

使用者	高度
男 (成年人)	45 英寸 (1143 毫米)
女 (成年人)	43 英寸 (1092 毫米)
未成年人	41 英寸 (1041 毫米)
儿童	35 英寸 (889 毫米)
残疾人	37 英寸 (940 毫米)

注意: 当干手机安装于洗手台面之上时, 必须至少离台面 15" (381 毫米)。建议使用表 2 所列的紧固件。

有限责任担保

仕龙阀门水应用技术 (苏州) 有限公司担保其用优质材料制造而成的电子感应干手机, 在正常使用下, 材料及制造工艺无缺陷。在购买一年之内, 正常安装及使用的情况下出现的材料或工艺上的缺陷, 若客户将产品或零件运回仕龙阀门苏州公司, 公司将视情况负责修理、或更换缺陷的部件。仕龙苏州公司完全承担此项担保责任, 但不承担客户的人工费、运输费及其他相关费用。以上担保只适用于从仕龙阀门苏州公司直接购买的产品并用于再销售的团体或个人。

超出以上界定范围及由此产生的任何损失不在仕龙阀门苏州公司担保范围之内。

在墙上钻一直径为 7/8" (22mm) 的孔以连接电路, 根据安装图的说明安装电线。

提示: 根据提供的安装模板决定紧固件的安装位置。

表 2——建议紧固件

墙面类型	紧固件类型	数量
墙板、金属、凹型瓷砖	1/4" 套索钉	4 个
带饰纽装饰的墙面, 木板	#14 螺丝	4 个
水泥墙, 砖墙, 瓷砖墙	#12-14 膨胀螺丝	4 个

表 3——电力要求

型号	电压	电流	频率	功率
EHD-502	220 伏	6.0 安	50 赫兹	1380 瓦

备注: 将干手机连接到最近的配电板的支路上, 独立的支路电流为 6.0 安培, 使用 IEC60227 的 53 号线或以上, 导线截面积为 2.0 平方规格以上的铜线连接干手机。如果线长超过 15 米或者同一线路上有其它干手机, 则需要更粗的电线。

重要提示

所有电线的安装必须符合国内和当地规格标准。

本干手机未配带插头的电源软线, 其连接的固定布线必须按布线规则配有断开电源 (其触点开距提供在过电压等级 III 条件下全断开) 的断开装置。

安装步骤

1. 取下外壳

用特定六角扳手将两个防破坏螺丝旋出, 取下外壳。

2. 安装底盘及电路

将电线穿过底盘, 使用表 2 中列出的建议紧固件固定底盘, 根据电路图连接电路。确保正确接地。

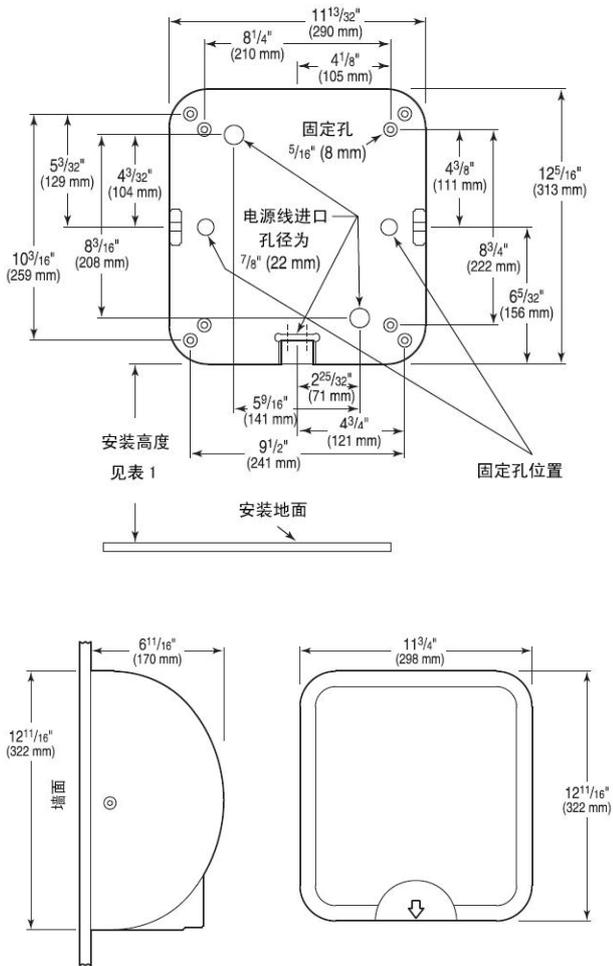
3. 测试及操作

电路安装后, 接通电源, 将手伸入干手机感应区 (排风口的下方), 干手机启动并排出一股强有力的暖风。手移开后干手机自动关闭。

4. 安装外壳

在底盘上安装外壳。使用特定六角扳手旋紧 2 个螺钉。**注意:** 螺丝不要旋得过紧, 与外壳旋平即可。

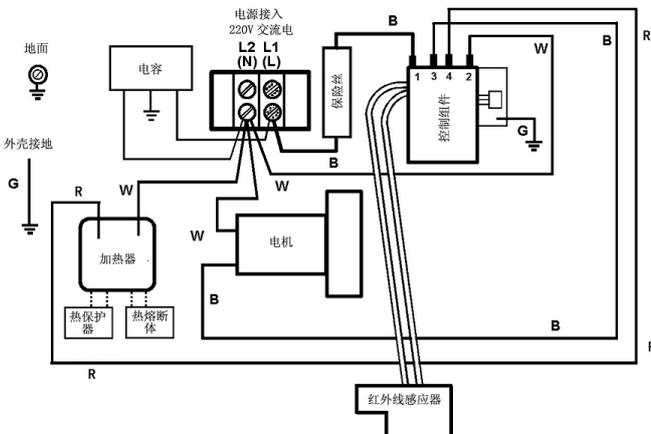
安装示意图



建议： 安装完毕调试工作正常后，最好用硅胶在外盖和墙面之间密封一下，以免水和清洁剂进入干手机内部造成腐蚀。

注意： 如果干手机安装于浴室或潮湿环境，需要按规范加装接地故障断路器。

电路图



B=黑色

G=绿色或绿色/黄色相间

W=白色

操作

仕龙 XLERATOR 干手机通过一红外线感应装置操作。XLERATOR 干手机在 10-15 秒内可以彻底烘干，一股强力气流先将水滴吹落，然后通过一股最高温度为 57C° 的暖气流蒸发残余湿气。

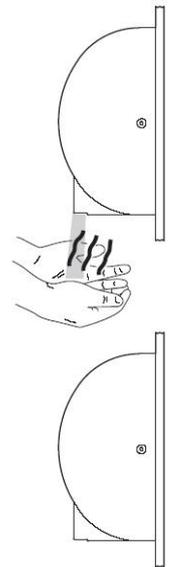
感应操作，使用者无需接触，有助于控制传染性疾病的传播。

Xlerator 干手机只需花传统型干手机三分之一的时间即可彻底烘干，工作电流为 6 安培，可以节约 80% 的电能。

1. Xlerator EHD-502 型干手机通过一安置在排风口处的红外线感应器运作。

2. 手一伸到排风口处，红外线传感器启动装置，干手机自动排出一股强有力的暖气，手不移开，最长持续时间为 35 秒。

3. 手一离开，干手机自动关闭，等待下一位使用者。



清洁

提示：

在清洁前必须断开电源。

外部清洁

用软布或海绵蘸温和的肥皂水或清洁剂，用温水轻轻擦去外壳和进风口处的灰尘和污垢然后擦干。

内部清洁

需在专业服务人员指导下清洁。

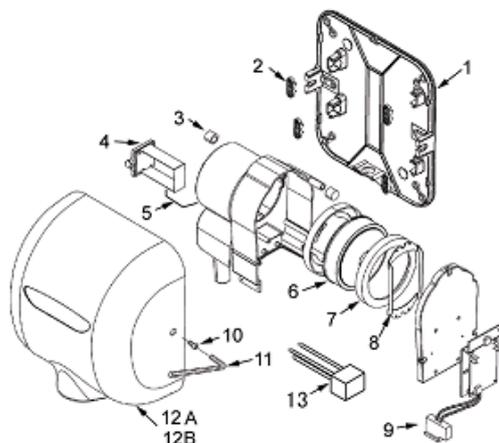
干手机正常使用需每年清洗一次，使用频率高的场所相应增加清洗次数，脏污进入进风孔或其它内部零件将会缩短部件寿命。用特制扳手将外壳打开，用软刷轻轻将部件刷干净。如有条件可以用吸尘器将内部脏污吸出。

简易维修指南

如果以下方案均不能解决问题，则需要更换电源控制板；更换后重新测试（更换前须切断电源）

1. 干手机不开启
 - 1) 检查电源是否接触—接通电源并检查电压。
 - 2) 可能安装的离台面或物体太近—关闭电源 10 秒后，更新接通电源。如果干手机开启，则需移开物体或根据安装指示书重新安装干手机，安装时必须至少离物体 15”。如果物体之间的距离不能调节至 15”，则需调节感应距离。
 - 3) 感应器可能被脏污遮挡或损坏—清洁感应器，必要时更换。
 - 4) 控制模块上的连线松脱或损坏—检查，必要时更换。
 - 5) 电机可能损坏—更换。
2. 干手机常开
 - 1) 可能安装的离台面或物体太近—同上。
 - 2) 检查控制模块上的接线是否有松动、断开或者错接，必要时更换。
3. 干手机变热但是没有风出来
 - 1) 电机可能损坏—更换。
4. 干手机不能连续工作或者自身时开时关
 - 1) 可能安装的离台面或物体太近—同上。
 - 2) 感应器可能被脏污遮挡—清洁感应器。
 - 3) 控制模块上的连线松脱或损坏—检查，必要时更换。
5. 干手机只有冷风吹出来
 - 1) 加热元件松脱或损坏—检查，必要时更换。
6. 风力不足
 - 1) 加热元件损坏导致干手机漏气。
 - 2) 电机转速变慢或有燃烧气味—更换电机

部件清单



序号	料号	描述
1	9103196	底座
2	9103207	塑料箍扣
3	9103206	垫圈
4	9133327	加热丝
5	9133306	塑料本体，带加热丝
6	9133307	电机
7	9103201	垫圈
8	9103202	紧固件
9	9133328	控制模块，带感应器
10	9103212	螺丝
11	9103213	扳手
12A	9103218	白色外盖
12B	9103219	拉丝外盖
13	9103209	电容

如需帮助，请联系仕龙特约经销商，或拨打仕龙售后服务热线：86-512-6843-8068
本文件中所含信息如有更改恕不另行通知。

SLOAN®

仕龙阀门水应用技术（苏州）有限公司
苏州新区火炬路 16 号 邮编：215009
电话：86-512-6843-8068 传真：86-512-6843-4622
E-mail:sales@sloan.com.cn 网址：<http://www.sloan.com.cn>
仕龙公司 2011 年 8 月版权所有