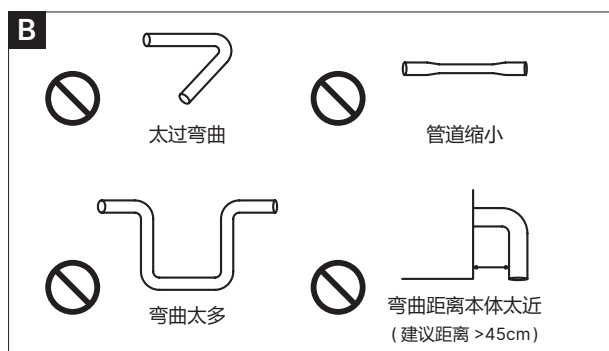
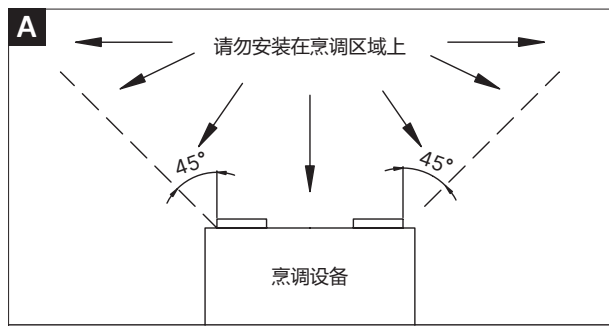


安装与操作说明书

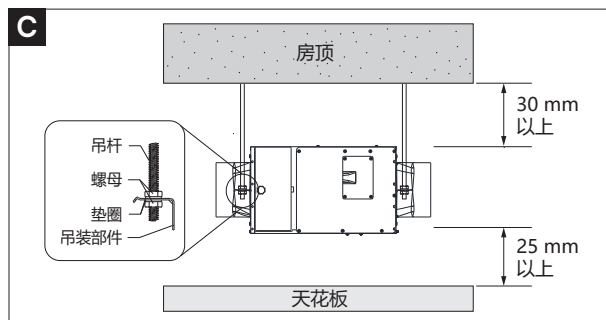
请阅读并保存此操作说明书

◎ 安装注意事项

1. 安装或维护时，须将总电源关闭；且安装工作须交由专业人员施行。
2. 屋内配线须含有切断电源之装置。
3. 本产品必须接地。
4. 本产品禁止用于机械及化工厂等可能产生酸、碱及有机溶剂、涂料及有害气体之场所。
5. 避免安装于温泉区或海边，因产品内部与控制器可能会造成腐蚀、触电或降低产品寿命。
6. 不可将产品安装于火焰可及、烹调区域、油烟过多、蒸气过多及湿度过高之场所。（图 A）
7. 本产品装设不可于温度超过 40°C 以上之场所。
8. 安装于浴室等场所，请加装漏电断路器。
9. 不可将产品开关设置于浴室内可及之处。
10. 本产品安装高度需高于地面 2.3m，并于机体下方设置一检查口，安装过程，须确保牢固安装避免异音及降低人员受伤风险。
11. 设置适当出入风口位置，须避免气体由风管或生火器具回流至屋内。
12. 配置管路时，须避免采用图 (B) 配管方式。
13. 本电器不预期供生理、感知、心智能力、经验或知识不足之使用（包含孩童）使用，除非在对其负有安全责任的人员之监护或指导下安全使用。
14. 孩童应受监护，以确保孩童不嬉玩电器。
15. 为了避免危险，若电源线损坏，必须由制造商、代理商或合格的技师进行更换。

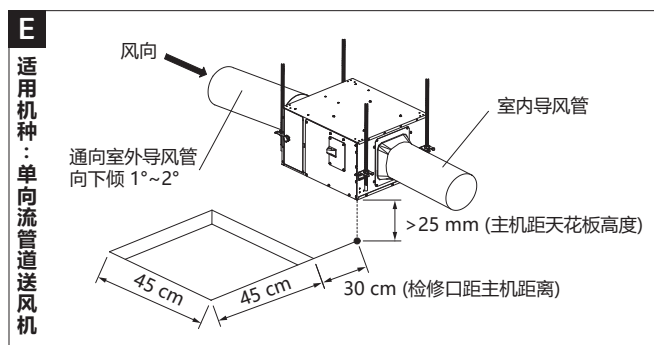
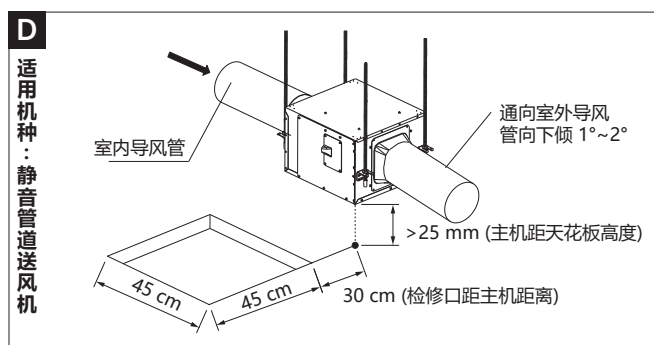


- 2.2 主机吊顶式安装时，须保持机身水平；且建议与楼板保持 30 mm 以上并与天花板保留 25 mm 以上的空间，如图 (C) 所示。
- 2.3 距离机体接线处及滤网检修处，须保留适当空间以利配线及滤网更换作业，请参考图 (D)，图 (E) 选择适用机型进行安装。



3. 风管安装：

- 3.1 将管路连接于管道连接件，在连接处使用胶带固定与气密，并做隔热处理，防止结露。
- 3.2 安装于室外侧连接的风管，要向室外倾斜 1~2 度，避免雨水侵入，请参考图 (D)，图 (E) 选择适用机型进行安装。
- 3.3 出风口安装数量，请参考 P.4 出风口建议安装数量进行配置，以避免出风口风声过大。



■ 安装

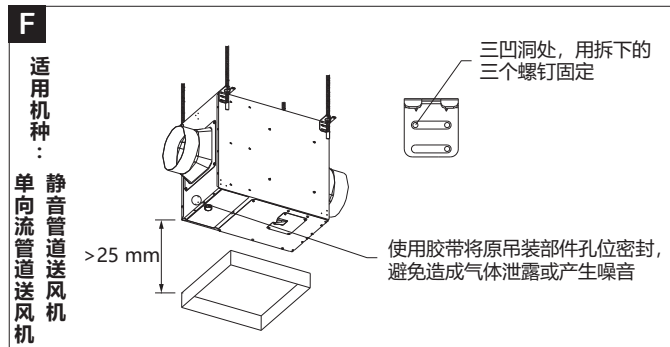
1. 安装螺杆吊筋（吊杆）
请参考产品尺寸图的吊装点尺寸，安装吊杆 4 个，并搭配平垫 8 个、螺母 8 个牢固安装，如图 (C) 所示（客户另购，须使用 M8-M10 的规格）。
2. 主机安装：
 - 2.1 房顶结构和用于悬挂本产品的组件，必须能够承受大于本产品重量 5 倍的强度。



501626470001

本体立式安装

1. 安装前请把 4 个安装吊具取下，对好顶面和底面的孔后，用取下的螺钉再进行安装，原先用于安装的孔必须密封处理。
需于产品下方大于 25 mm 处设置检查口，图 (F)。



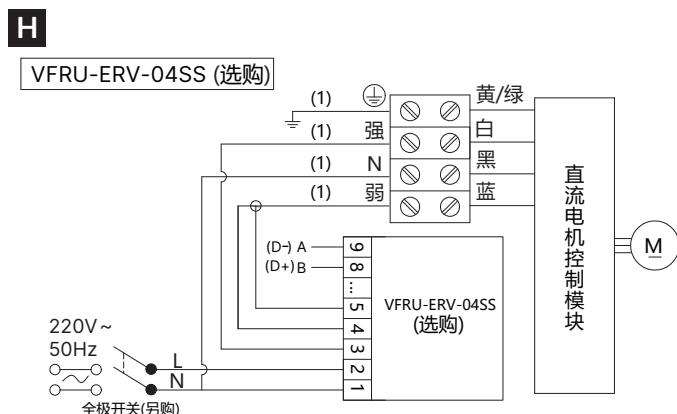
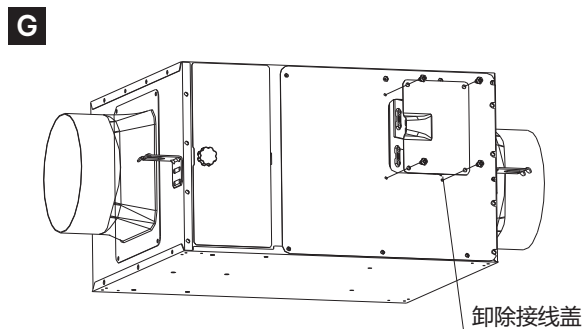
电气配线

1. 配线前请先断电，并遵守当地电气与安全规范进行配线作业。
2. 不可将开关设置于浴室内可及之处。
3. 必须由专业电工人员进行操作，卸除接线盖（图 G），依照接线图连接电源线及 RS485 设备（客户配备）。
4. 可以将本产品与智能家居控制系统（客户配备）连接，由系统操作本产品；也可使用台达液晶控制器或智能控制器（选购）操作本产品。
5. RS485 设备连接，将本产品与智能家居控制系统通过 A、B 线连接，建议采用平衡线路连接（图 H）。
6. 请安装专用的漏电断路器且以全极开关配电路全极切断，此方法在每一极的接触点切断后有 3 mm 以上的距离。

建议您参考选用连接电缆线：

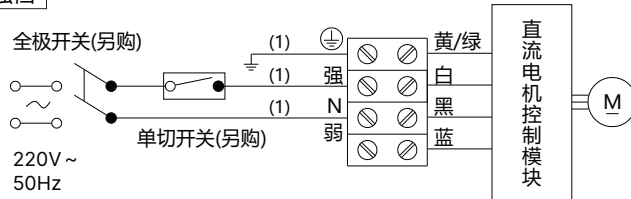
线材编号	AWG	CWG	mm ²
	Max~Min.	Max ~ min.	Max ~ Min.
(1)	16 ~ 18	1.25 ~ 1.00	1.3 ~ 0.8
(2)	16 ~ 24	1.25 ~ 0.50	1.3 ~ 0.2

其中 (2) 使用于 RS485 讯号连接线，长度建议不超过 100m，并使用双绞线与屏蔽线有助于减少干扰。

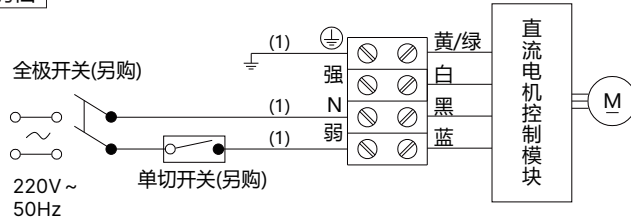


H

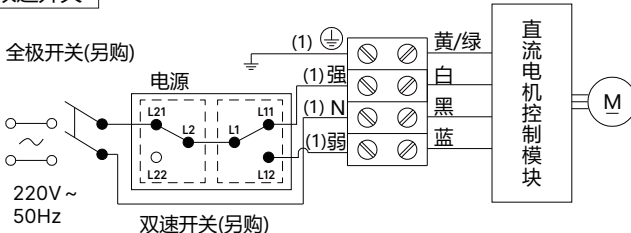
强档



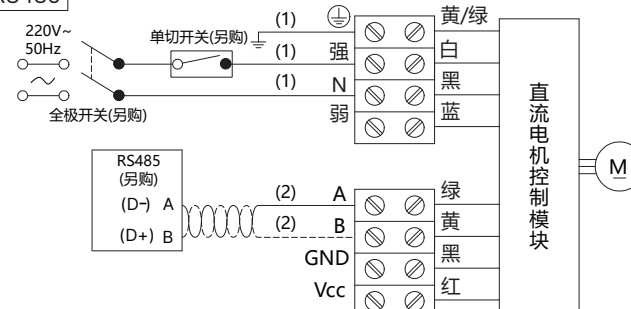
弱档



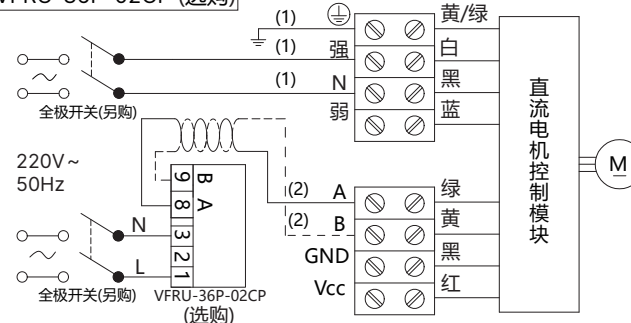
双速开关



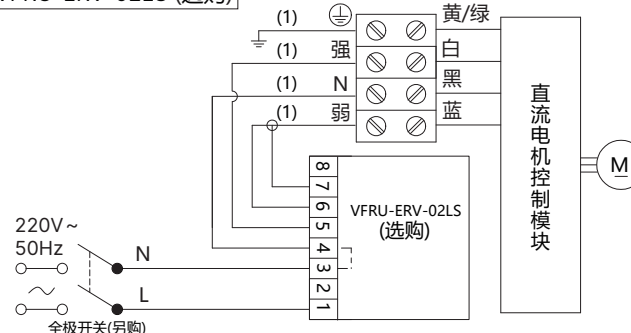
RS485



VFRU-36P-02CP (选购)

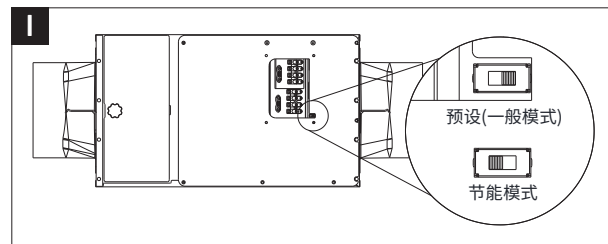


VFRU-ERV-02LS (选购)



操作

1. 使用电源开关或双速开关操作本产品时，强档接线位置为高风量输出；弱档接线位置为低风量输出。
2. 可搭配台达液晶控制器或智能控制器（选购）操作本产品；或透过 RS485 接口由智能家居控制系统（客户配备）操作本产品。通讯协议请参考台达管道风机控制接口说明书（另行提供）。
3. 节能模式 (ECO)，开启节能模式（图 I），能有更多的档位切换，可选择适合的风量，满足节能需求。



警告：

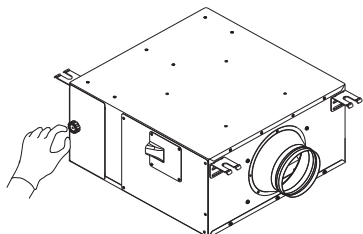
- 运转中请勿将手指伸入本体内，以免受伤。
- 进行节能模式设定前需先断电，并交由制造商、代理商或合格的技师进行操作。
- 机体内部请勿喷到水，可能造成马达故障等情形。
- 发生异常时（烧焦味等）须停止运转功能，并将电源关闭；在异常的状态下继续运转，会因发热引起火灾，或触电情况产生。请勿自行进行修理工作，并请洽询制造商、代理商或合格的技师。

产品清洁保养

- 清洁和保养前必须关掉运转开关、关掉专用断路器。
- 切勿让水进入马达。
- 切勿使用汽油、苯、稀释剂或者其他诸如此类的化学品擦拭本体。
- 初效滤网请依据使用环境及时间，定期进行清扫，建议每个月至少清扫 1 次，依当地环境做保养周期调整；采用吸尘器进行清洁，请勿用水清洗或挥发油和金属刷清扫，同时注意对眼睛进行保护。
- PM2.5 过滤网建议每 6-12 个月进行更换，如发现箭头指向侧已变黑，则及时更换 PM2.5 滤网。
- 购买滤网请与经销商联系。
- 清洁保养后将滤网依照原方向装回，并装回检修盖；更换新滤网，请先拆除包装袋后再装回机体。

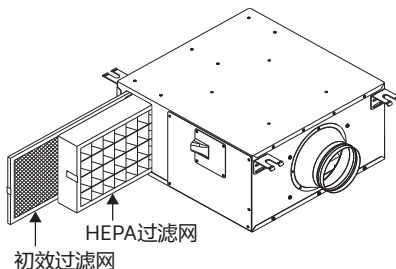
1 拆下检修盖

将手转螺丝转开，即可取下检修盖。



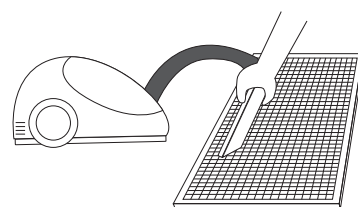
2 拆下过滤网

将初效过滤网、HEPA 过滤网，依序从机体内抽出



3 清扫过滤网

可用吸尘器去除过滤网上的灰尘和异物



产品规格

型号	安装尺寸	净重	额定电源	消耗功率 (W)					风量 (m³/h)				
PART NO.	mm	kg	Vac/Hz	强	弱	ECO- 强	ECO- 弱	RS485	强	弱	ECO- 强	ECO- 弱	RS485
VDB29ADXP2 DPT29DX2	256 × 333	5.5	220/50	17	9	6.5	4	Max.32	200	150	120	90	Max.250
VDB34AGXP2 DPT34GX2	267 × 384	8	220/50	31	17	31	7	Max.31	400	300	400	200	Max.400
VDB34AKXP2 DPT34KX2	267 × 384	8	220/50	60	40	60	17	Max.60	500	430	500	300	Max.500
VDB36AEXP-F DHT36EX-F	316 × 401	8	220/50	39	14	25	8	Max.39	250	150	200	120	Max.250
VDB40AGXP-F DHT40GX-F	302 × 446	10	220/50	55	25	55	12	Max.62	400	300	400	200	Max.450

※ 风量是本公司测得结果的中心值，有 ±10% 的公差范围。

※ 规格若有变动，将不另行通知。

滤网型号

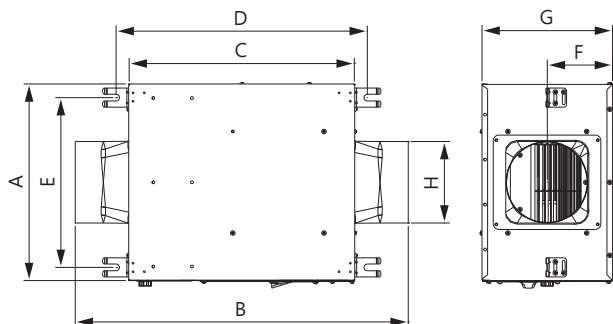
过滤网属于耗材，建议定期更换，请联系经销商购买。

机种型号	过滤网名称	过滤网型号	建议使用期限	机种型号	过滤网名称	过滤网型号	建议使用期限
VDB36AEXP-F	初效过滤网	VFRU-36-01PF	3~6 个月	VDB40AGXP-F	初效过滤网	VFRU-40-01PF	3~6 个月
DHT36EX-F	HEPA 过滤网	VFRU-36-02DF	6~12 个月	DHT40GX-F	HEPA 过滤网	VFRU-40-02DF	6~12 个月

※ 滤网寿命设定是按照每天运行 10 小时计算

※ 空污严重地区，建议提早更换 / 清洁

产品尺寸 单位 mm



型号	A	B	C	D	E	F	G	H
VDB29ADXP2 DPT29DX2	290	412	291	333	256	90	180	97
VDB34AKXP2 DPT34KX2 VDB34AKXP2 DPT34KX2	316	530	338	384	267	116	232	145
VDB36AEXP-F DHT36EX-F	350	478	355	401	316	90	180	97
VDB40AGXP-F DHT40GX-F	350	591	400	446	302	116	232	145

出风口安装数量建议

风管尺寸	型号	VDB36AEXP-F DHT36EX-F	VDB40AGXP-F DHT40GX-F
4 吋		3	5
6 吋		-	4

产品保修证

购买日期	年 月 日	产品型号	☐ VDB29ADXP2 ☐ VDB34AKXP2 ☐ VDB36AEXP-F ☐ DPT29DX2 ☐ DPT34KX2 ☐ DHT36EX-F ☐ VDB34AGXP2 ☐ VDB40AGXP-F ☐ DPT34GX2 ☐ DHT40GX-F
经销商盖章			
产品质量合格证 Qualification Card 合格		保证条款 ● 保修期限（自购入之日在以下期限内，在正常使用中发生故障的情况下进行保修。） - 整机三年保修 - 电机五年保修 - 过滤网属于耗材，不在保修范围内 - 控制面板（另购），保修期一年 ● 保修期内的商品须送至台达授权经销商后转送至台达进行保修；保修时，请出示保修证及购机发票。以下几点须特别注意： - 保修证遗失后不再补发，请妥善保管； - 保修证仅限于中华人民共和国国内有效； - 请您在购机时将此证填好，并请经销商盖章。请妥善保管保修证，本保修证不补发。 ● 属下列情况之一者，即使在保修期内，也不能以保修对待（不退换货的条件）： - 未出示本保修证、或无购买日期、或未盖经销商者章 - 未按商品使用说明书要求安装、使用、维护、保管而造成的损坏； - 因不正确操作，电源不正常，破损（如摔落等）而造成的损坏； - 自行改装所发生的故障 - 经安装后购买人自行搬运或运送所发生的损坏； - 在非指定的维修点进行修理、改装、拆卸造成的故障或损坏 - 保修证上没有畸形、擅自涂改保修证、发票、持非有效发票、保修证所列机型及机身号与送修产品实物不符的； ● 本保修证保修条款只适用于消费者个人为生活需要而购买使用的场合，不适用于运营性使用。 ● 台达授权经销商承诺的服务及附加的配置和赠品，由台达授权经销商负责服务。	

台达电子（东莞）有限公司

地址：广东省东莞市石碣镇鹤田厦高新科技园台达七厂

免费客服电话：400-930-8008 传真：86-769-8663-1589

E-mail: DELTACN.VENTILATION@deltaww.com

本手册之全部内容，本公司享有随时修改之权利，且不另行通知
20230116