

直振专用调频控制器

适用控制器型号

- JZ20-M (1.5A)



杭州同晖智能科技有限公司

地址：浙江省杭州市临平区望梅路619号13A幢4楼

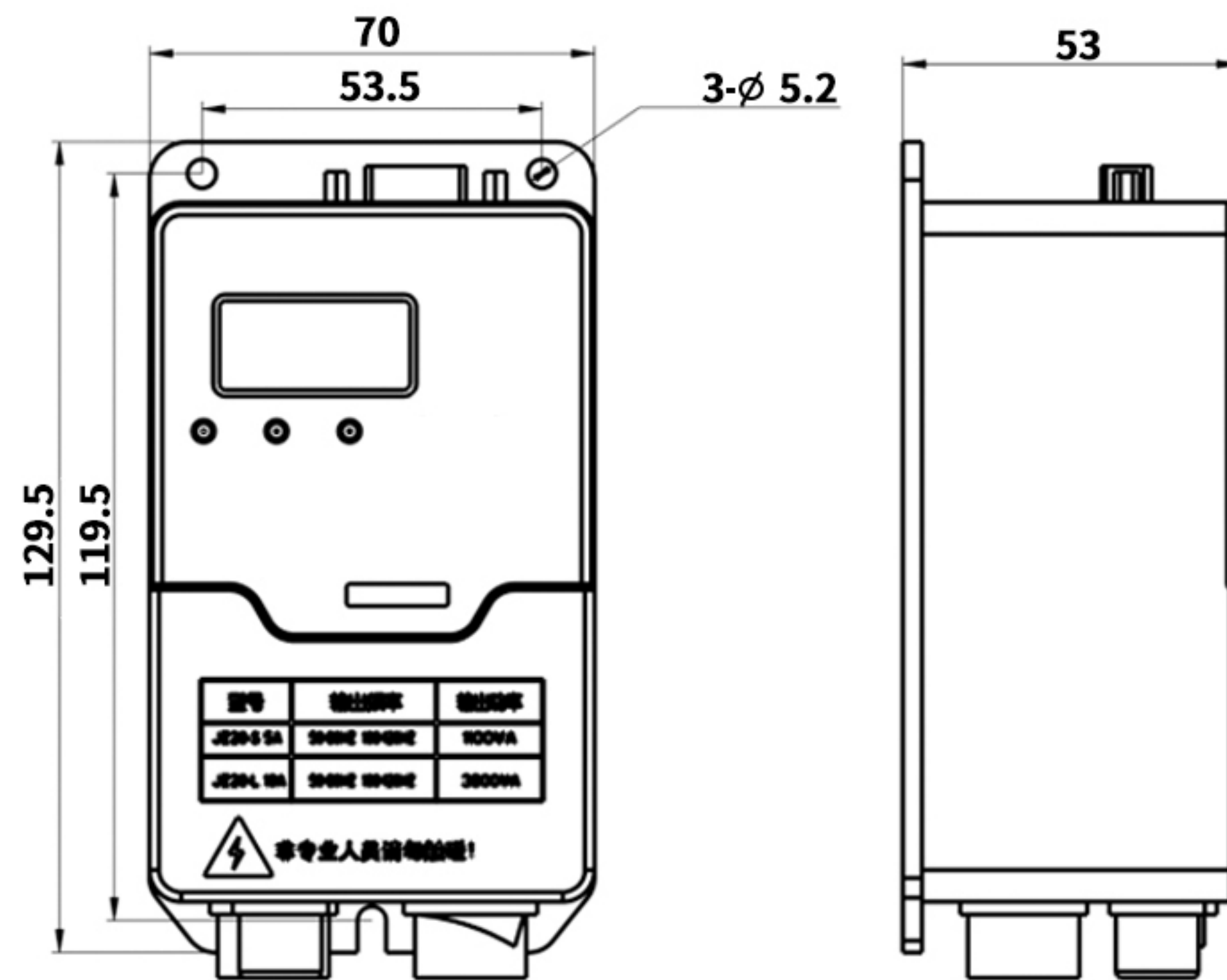
销售电话：0571-86110030

传真：0571-86110030

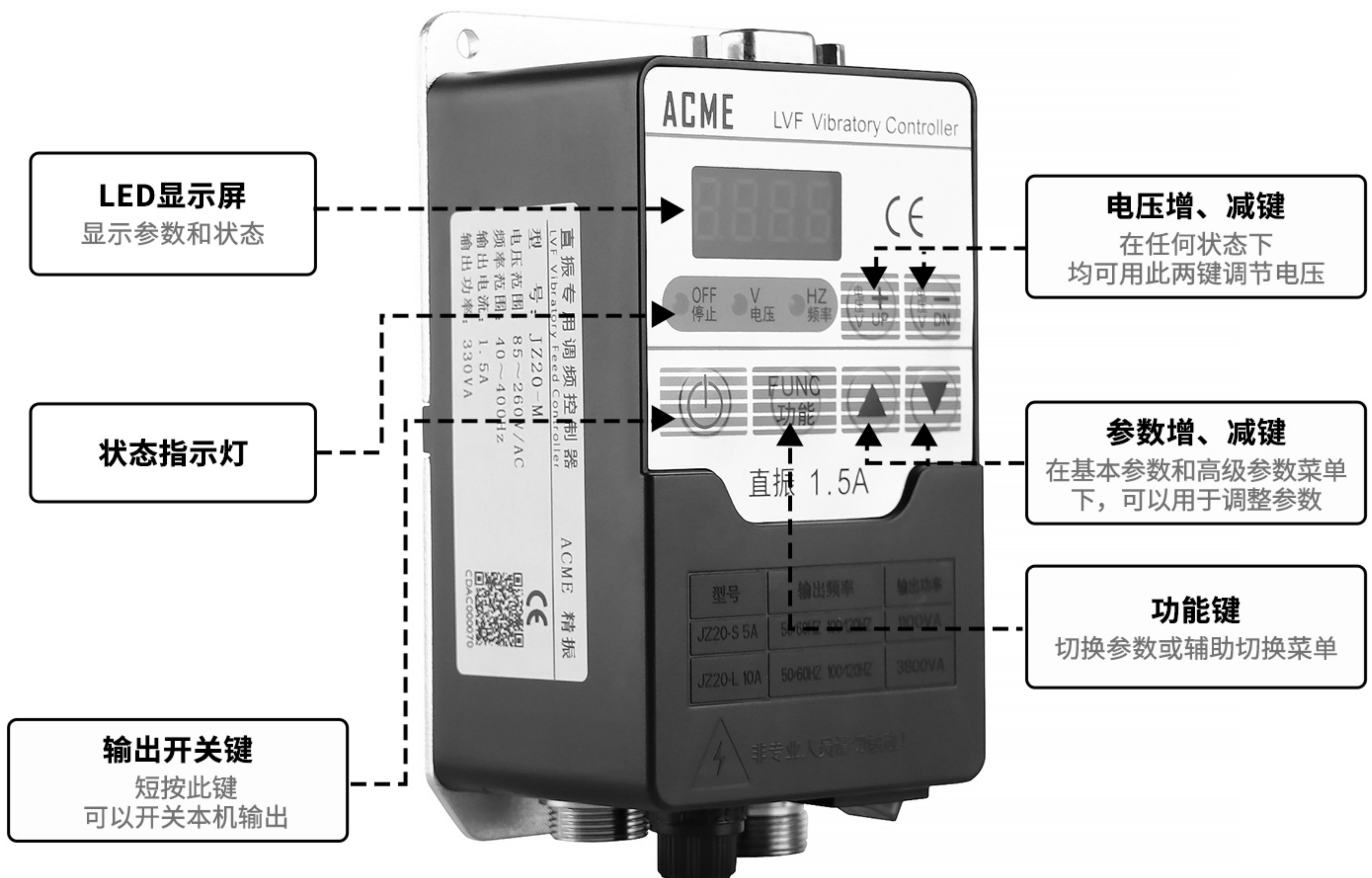
一、功能应用

- 1、支持智能光电传感器和接近开关数字量输入，通过逻辑运算可控制料满/料空开/停机。
- 2、支持1路24V输出，可直接驱动4W以内继电器。
- 3、支持停机状态下参数复位。

二、安装尺寸



三、指示灯及按键说明

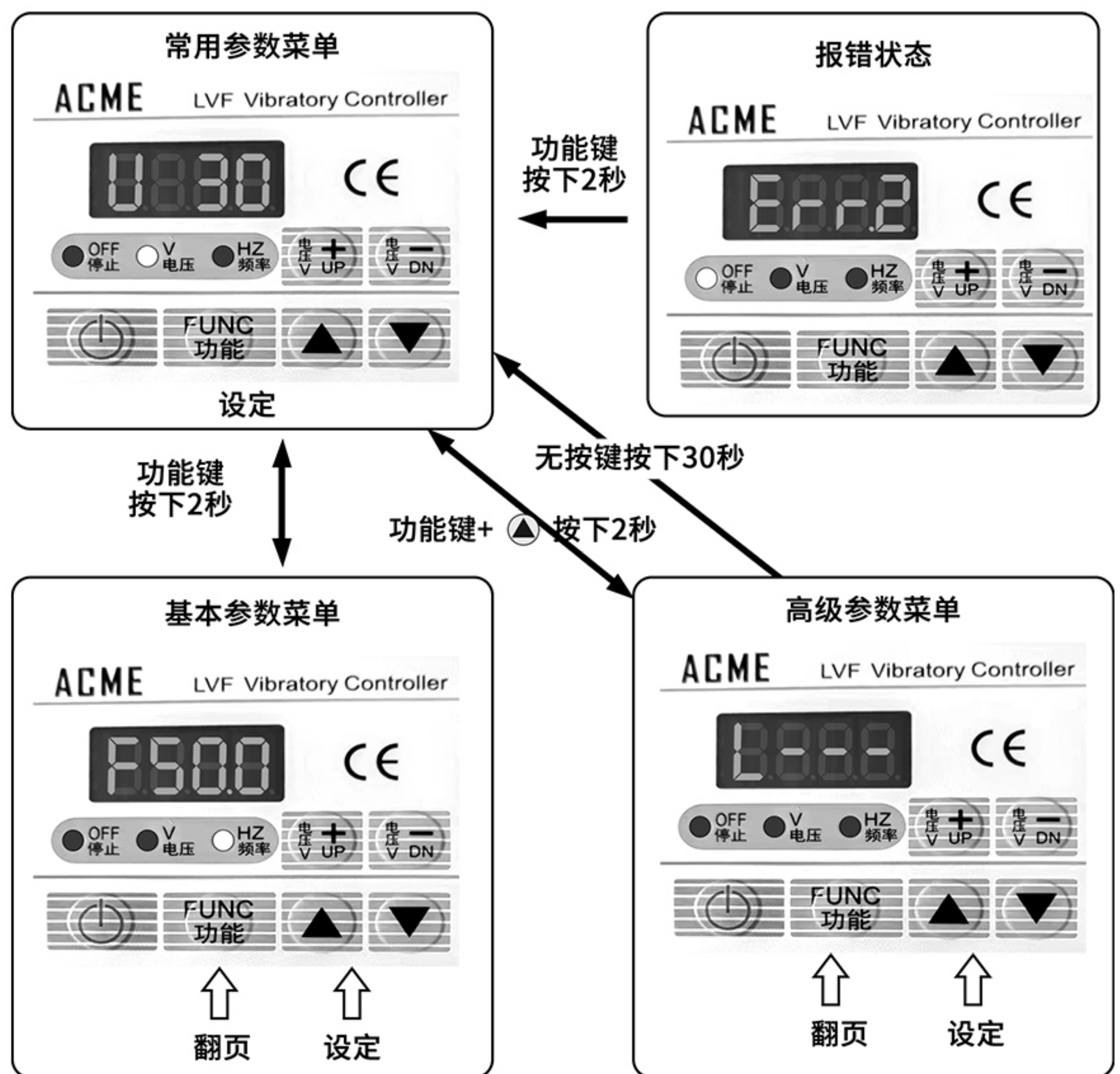


四、外部部件



五、菜单切换

按照不同的调整方式，控制器的参数分为常用参数、基本参数、高级参数三个菜单。

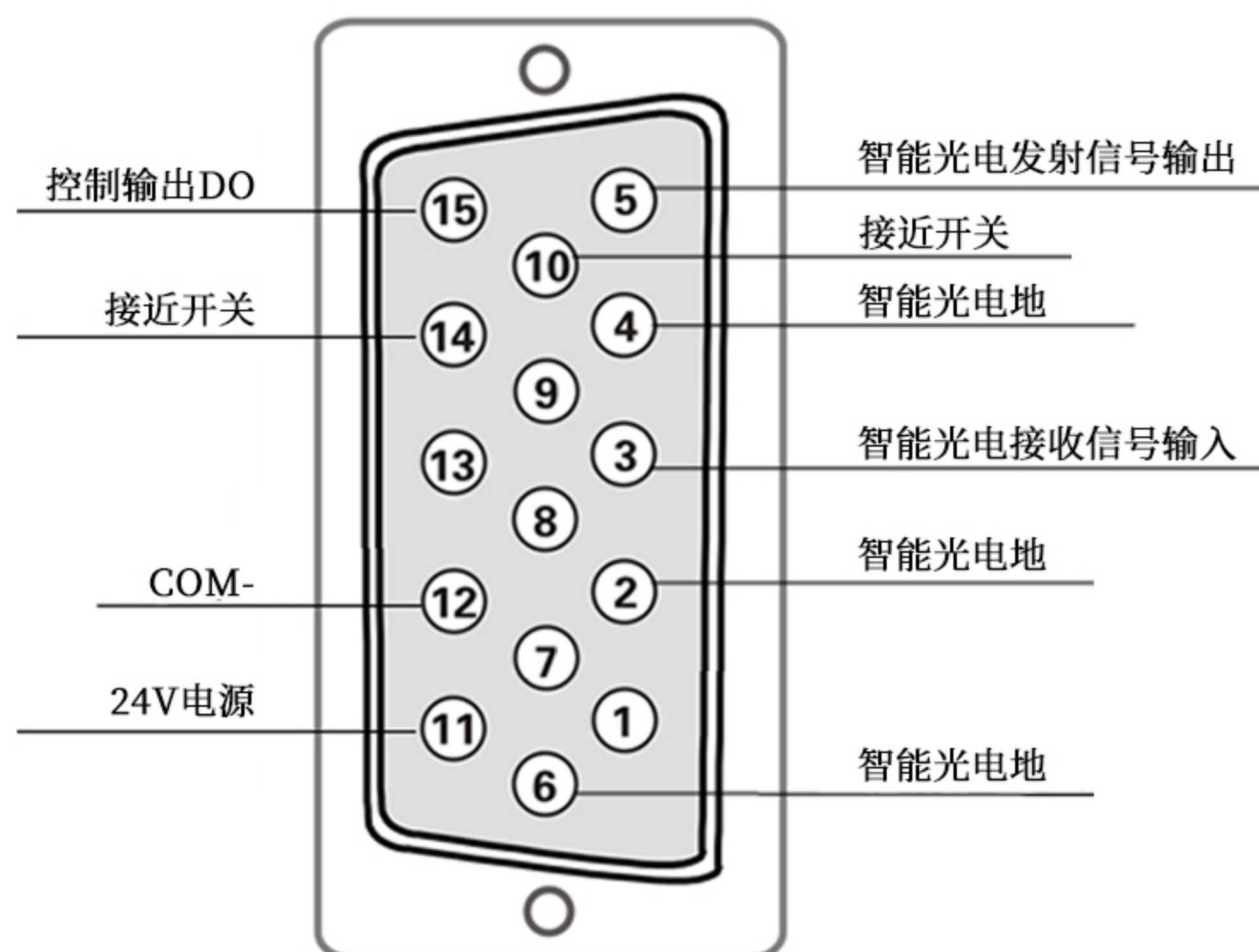


五、菜单内容

菜单	显示	含义
常用菜单	U 8 8 8	输出电压
基本参数菜单	F 8 8 8	输出频率
	0 8 8 8	智能光电传感开延时
	1 8 8 8	智能光电传感关延时
	2 8 8 8	缓启动时间
	E 2 2	当前报错码
高级参数菜单	0 8 8 8	开关量输入端口关延时
	1 8 8 8	开关量输入端口开延时
	0 8 8 8	智能光电传感逻辑方向

菜单	显示	含义
高级参数菜单	0 2 8 8	开关量输入端口逻辑方向
	0 3 8 8	DO输出端口逻辑方向
	0 4 8 8	运行控制逻辑方向
	0 8 8 8	控制信号逻辑关系
	h 8 8 8	最大输出电压
	y 8 8 8	加速指数
	2 8 8 8	波形指数
	5 8 8 8	智能光电对射灵敏度
	0 8 8 8	恢复出厂设定

六、DB15接线定义



七、错误与排障指导

1	打开开关,没有显示	(1)请检查电源插座是否有电 (2)电源插头是否可靠连接插座
2	有显示,但振动盘未动作,也没有声音	(1)请检查控制与振动盘之间的输出线缆是否正确可靠连接 (2)请检查控制器参数,是否输出电压调节过小 (3)请检查控制器“停止”灯是否亮起,是否处于“停止”状态。若确定控制器处于停止状态,可检查开关和输入信号以及逻辑是否设置正确。
3	控制信号不起作用	(1)请检查控制信号是否正确接入 (2)请检查控制信号地线是否与控制器地正确连接 (3)请检查控制信号逻辑关系设置是否与期望一致
4	有显示,振动盘不动但可以听到声音	(1)请按照本说明书介绍的方法逐步调节相关参数
5	周期性忽大忽小	(1)请检查多个振动体间的振动耦合问题 (2)请调整相互耦合的振动设备的工作频率,使其频率差更大
6	EE.E	(1)输出短路,检查连线以及振动盘线圈等是否短路 (2)参数设置不合适,导致电流过大
7	EE.EE	(1)频率、电压设置不合适,导致电流过大。 (2)底座偏大,考虑是否控制器选型过小。
8	EE.E3	(1)控制器过热,将控制器安装在通风散热良好的工作环境 (2)考虑是否控制器选型过小
9	EE.E4	(1)电压过高,检查控制器输入电压是否过高 (2)输入电压正常的情况下,请返厂维修
10	EE.E5	(1)电压过低,检查控制输入电压是否过低 (2)输入电压正常的情况下,请返厂维修