

自由模式-运行状态

①启动完成运行时时间从00:00髓之增加 ②此时点击流速档位键增加档位,转速会在3s后直接增加到最后 一次点击的档位。



①运行时短按开关键,进入暂停状态(任意模式运行时都可短按 开关键址入暂停状态) 研修状态影响度为0%:暂停状态可切换模式 进入软停止状态,电机转速接偏停止(30%完成停止) ②特殊情况:在暂停状态下如果用户长时间不进行任何操作 (30mm),且可决机。

任意模式 恢复暂停前状态



训练模式-参数选择状态



训练模式-运行状态 详细说明



i... 直到第x分钟完成后结束 以此类推,不同的训练计划的每分钟速度不同,可参考右 图)

训练模式-运行状态



(D运行时,时间会从00:00接16逐渐递增 ②此时如果点击流速率0分增加p决速至00,过36后速度实时增加至 80。该分钟下就会以80速度进行【转速会在36后直接增加到最后一次 建于例子:原来0~1min20 1~2min: 40 用少在0~1min运行时点击炮挡到40。 那么实际运行:0~1min 40 14-2min: 40

训练模式-结束状态



①训练模式结束状态,显示时间栏闪烁3s(该训练模式的耗费时间和训练时的初始档位) ②闪烁后自动进入自由模式初始状态

定时模式参数选择



①点击定时键 ,切换至定时模式,电机停转。 默认显示30:00 60%

定时模式参数选择状态



①用户点击走时镀修改时间,时间往上递增15min,档位:15.30.45,60,90min, ②点击流速岩位镀选择对放的决速强度等级【时间积速度相互处文,无关联性操作】 ②用户38内无操作后(参数为最后操作前的参数)软启动开始(1min匀速增加至60%强度的流速。 [注: 软启动状态点击开关键会进入暂停状态,点击切换模式会重新进入切换模式状态,此时电机停转]

定时模式运行状态

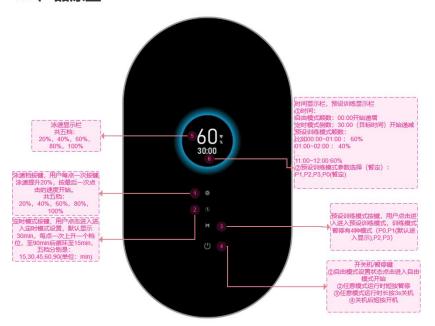


②定时模式运行时,时间显示逐渐减少。 ②此时点击增加流速特位键至80,过3s后实时增加。【转速会在3s后直 接增加到最后一次点击的增位】 ③定时模式连束状态。时间呈显示本次目标训练的时间开始前选择的泳 速档以隔5s进入自由模式划验状态。 (如果定时时间结束时,正好处于用户手动调整决速的3s等待期间,直 接进入定时模式结束状态)

自由模式初始状态



1.1 产品原型



1.2 模式类型说明

模式类型	模式类型说明		
自由模式	自由调节泳速强度,得到不同的水流速度,可在不定时 间内固定流速畅游		
定时模式	自由调节游泳时间与泳速强度,可在预设目标时间内畅 游		
预设训练模 式	按照特定的训练计划在一定时间内进行畅游,该时间段 内不同分钟内的泳速不同		

1.3 控制及显示参数

设置/显示区	参数项		参数项 描述
\circ		设定范围	20%~100%,五档: 20,40,60,80,100
70 ·	泳速强度	显示精度	1%
L O **		修改步长	20%
20.00	定时模式:游泳时间	设定范围	默认 30min, 五档: 15~90min
30:00		显示精度	00:01
		修改步长	15min,30min,45min,60min,90min
P1	预设训练计 划	显示范围	P0~P3(暂定 P0 加入,后期或会取消 P0)

1.4 按键功能

名称	用途	描述
开关机键	1、开机	开机: 关机时短按开关键开机, 默认进入自由模式 初始状态, 若此前使用过则使用记忆流速强度, 电 机在 1 分钟内软启动完成。
	2、关机	长按3秒进入关机状态,保存记忆泳速并熄灭屏幕。
	3、暂停	运行时短按进入暂停状态, 泳速降至 0%, 并可切换模式。暂停状态下若无操作 30 分钟, 自动关机。
	4、恢复	暂停状态下短按重新恢复暂停前状态,30 秒内软启动。
训练模 式键	1、切换模式	点击模式键切换至训练模式参数选择状态,电机停转。可选择 P1, P2, P3 或 P0 (自由模式)。切换后 3 秒无操作进入软启动。
定时键	1、切换模式	切换模式:点击定时键切换至定时模式,电机停转。 默认显示 30:00 60%。
	2、调整参数	调整时间: 短按定时键修改时间, 每次递增一个档 -五档: 15~90min, 15min,30min,45min,60min,90min
流速档位键	1、调整流速 (自由,时间 模式运行时)	在自由模式或定时模式下,短按流速档位键增加流速,速度在3秒后直接增加到最后一次点击的档位。 每次短按增加20%(60%,80%,100%,20%,40%)
	2、调整流速 (预设训练模 式运行时):	训练模式:在训练模式运行状态下,可在当前分钟 内调整流速,流速在3秒后实时增加到点击的档位。
	3、调整流速 (自由模式、 定时模式设置 时调整速度)	流速档位键可以在定时模式设置和自由模式 初始状态设置时调整速度。