

T1网球发球机-功能清单

序号 类别		功能	功能描述	
1	整机基本功能	装球框	折叠式, 装球100-120PCS	支持
		灯显	发球: 亮绿灯; 待机: 亮白灯; 低电量: 红灯快闪	支持
		低电提醒 (15%, 提示: LED指示灯, APP)	电量<15%, 灯条快闪提示, APP同步发语音条快闪报警	支持
		电量显示 (LED指示灯, APP)	正常电量: 亮绿灯, 低电量: 红灯快闪; APP显示电量, 电量<15%发语音条快闪报警, 提醒充电	支持
		转盘转动下球	转盘分4格, 顺时针转动, 每次转动1格, 下1球	支持
		发球	每次发1球, 发球俯仰角度: 5°~45°, 左右转动角度: +/-13°, 发球球速: 10~100KM/H, 发球最大高度8.5~9M; 发球频率1~15s/球, 检测到未发出球, 不需等待频率间隔时间, 转盘转动下球并发球, 如转动4格未发出球, APP提示球框中球已发完, 同时发球轮无刷电机停止工作; 卡球时, 发球电机倒转退球。	支持
		可编程落球点	28个	支持
		电源按键	开机&关机	支持
		电池	采用牧田款工具电池, 18650-5S3P 9600mAh, 18V, 带TYPE-C PD65W快充, 电芯采用亿纬33V,	支持
		DC座	接适配给机器供电, 电池与适配器不可同时给机器供电	支持
		蓝牙	蓝牙5.0版本, 信号距离50M以上	支持
		远程锁定	为了防止机器在运输过程中丢失, 或者机器被盗, 遥控器和APP能远程锁定, 锁定后, 无法再使用机器, 当用户尝试使用APP时, 提示: 机器已经被锁, 请联系客服解锁	支持
		电量显示	APP上能看到剩余电量, 以及电量<15%充电提醒	支持
		发球距离	最远: 26M, 最短: 5M	支持
		发球速度	最大速度: 100KM/H, 最小速度: 10KM/H	支持
		发球频率	1~15秒/球可调	支持
		发球最高高度	8.5-9M	支持
		垂直 (上下) 可调角度	5° ~45°	支持
		水平 (左右) 可调角度	以发球机放在底线中间位置发到对面底线左右角度为测量标准, 调节范围-13° ~13°	支持
2	APP 功能	电量显示	显示剩余电量, 电量<15%充电提醒	支持
		可编程落球点	28个可选	支持
		发球落点与轨迹曲线	模拟可视	支持
		训练模式	12种训练模式可选	支持
		模式切换	APP模式切换流程为: 先选点训练模式, 再按START键启动, 如需切换别的模式, 可直接点选相应模式, 即直接切换到相应模式, 或需先按STOP键, 再点选相应的模式, 再按START启动;	
		参数调整	先选点训练模式, 调整完参数, 按开始按键启动发球, 如按保存键保存, 则所说参数设置为默认参数, 下次选定该模式, 直接调用默认参数; 训练过程中如需调整参数, 可直接按相应按键调整。	
		V angle	5°~45°可调	支持
		H angle	-13°~13°可调	支持
		Freq	发球频率1~15S/球可调	支持
		Speed	发球速度, 10~100KM/H可调	支持
3	LED灯灯语	待机: 亮白色		
		发球: 亮绿色		
		电量<15%: 红灯快闪		
		球框球发完: 红灯先快闪3S, 然后待机亮白色		
		发球机故障: 红灯快闪		
4	遥控器 (与我们设计的T1的遥控器一致)	START	启动发球, 开机第一次启动, 及按STOP键后再启动, 必须先按START键, 按STOP键后再启动, 启动的是STOP前的训练模式	1.接收到遥控器指令, 蜂鸣器“滴”1声 2.未选择模式, 直接按START键, 启动定点模式 3.模式切换: 按模式键即按该模式默认参数生效 4.发球过程中, 可以按按键调节参数, 并立即生效。 5.任何模式发球过程中, 按STOP键暂停, 再按START键启动, 模式包括参数同STOP前, 如果按STOP暂停后, 有调节参数, START后, 按调节后的参数执行。 6.随机模式除频率
		STOP	停止发球	
		喇叭 	按一下关闭蜂鸣器, 再按一下打开蜂鸣器	
		RESET	归位功能, 同时将SPEED, FREQUENCY和SPIN恢复到初始值	
		FIXED	定点发球, 按一下FIXED, 选择定点发球, 直接切换启动	
		RAND	随机发球, 按一下RAND键选择随机发球模式, 直接切换启动	
		VOLL	截击球, 按一下VOLL键选择截击球模式, 直接切换启动	
		SMASH	扣杀 (高压) 球, 按一下SMASH键选择扣杀 (高压) 球模式, 直接切换启动	
			按一下, 仰角增加1度, 增加到50度截止	
			按一下, 仰角减少1度, 减少到5度截止	
			按一下, 往左调1度, 调到-13度截止	
			按一下, 往右调1度, 调到+13度截止	
			按一下, 速度增加10KM/H, 增加到120KM/H截止	
			按一下, 速度减少10KM/H, 减少到10KM/H截止	
			按一下, 上旋增加1, 增加到4截止	
			按一下, 下旋减1, 减少到-4截止	
			按一下, 频率间隔时间增加1S, 增加到15S截止	
			按一下, 频率间隔时间减少1S, 减少到1S截止	
		START+FIXED	同时长按START键和FIXED键3S, 进行遥控器与主机配对	

