

SmartLine系列智能控制器——SL1600

产品名称	SmartLine系列智能控制器——SL1600
公司名称	北京美林地景灌溉科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京朝阳区亮马河南路14号塔园外交办公大楼1单元2层2号
联系电话	86-010-84975850 18810115789

产品详情

型号描述

SL1600 基础站4站，可扩展成16站

SL1620 20站，模块不可分拆

SL1624 24站，模块不可分拆

SLM4 适用于SL1600的4站模块

特点

4站为基本模块，使用SLM4模块可扩展为16站

内置120VAC/230VAC变压器：自带接头并预装6'导线（可以拆装）

液晶显示屏

两种运行模式：标准运行模式用户可以输入站点运行时间；自动调节模式需要SLW系列气象站根据天气情况计算运行时间，无需用户输入

雨量/冰点传感器控制按钮位于控制面板上，三色LED灯显示传感器状态（红色表示停止灌溉；橙色表示测到降雨延迟灌溉；绿色表示正常运行）

4组程序设置：A、B、C、D可以并行操作

每个程序都有8个启动时间

可存储记忆和实时时钟/日历，可保留程序及正确的日期和时间，无需电池

站点运行时间从1分钟到9小时55分钟；运行倒计时会显示小时、分钟和秒钟

灌溉日设定：每周天数、奇数天/偶数天或隔天灌溉

特定时段/天灌水限制：可在一天中的某时间段，一周内的某些天限制灌水，最多可以限制7天

可在程序上设置月灌溉参数变化百分比，以便自动调节不同生长季各站灌水时间

高级功能（advanced functions）

故障显示屏显示所有的故障情况，包括启动和关闭的站点

诊断测试功能：用内置万用表测定各个站点上的电流及电压，并显示出来，用于诊断是否正常工作

内置阀门定位功能用来对隐藏的阀门进行定位，通过侦测感应线圈在特殊频率交流电下工作所发出的声音（美国专利号7,406,363）实现定位

检查菜单显示各站点累计的ET值与上次灌水深差（英吋）并修正相应站点下次灌水日的运行时间

检查菜单显示自动调节模式下最大运行时间和最小入渗时间

检查菜单可显示前5天的气温计读数（每天最高/最低气温）

检查菜单显示各站点上次设定后累计运行时间

检查菜单可清除各站点灌水深差

降雨时可选择1~7天的延迟（设定暂停和自动恢复运行）

SLW气象站可以设定降雨延迟0~99小时

运行/入渗循环可以在标准模式下设置最大运行时间和最小入渗时间的程序

站点间延迟程序设定可以从1分钟到3小时以此调节阀门慢关速度及水源补水时间

可设置主阀与站点阀开启及关闭延迟时间，保证管网充水和缓闭阀门（开启：1秒到1分钟，2秒默认；关闭：1秒到3分钟，5秒默认）

主阀/泵按照不同区所设定的开/关程序来运行

清除程序功能可有选择性地删除单个程序

可利用全部清除功能来清除所有的程序

具有默认程序记忆和恢复功能，允许用户方便的存储默认程序，并可在误操作后恢复默认程序

自动编程功能（AUTO ADJUST）

“ZIPCODE/LATITUDE”挡，即邮编/纬度挡：输入邮编（

5位，美国编码）或项目所在地区纬度（赤道 ± 60度范围）以使控制器确定计算太阳辐射的地理位置

“ SPRINKLER TYPE ” 挡，即喷头类型挡：输入喷头类型（ spray 散射喷头 , rotor 旋转喷头 , drip 滴头 , bubbler 涌泉头 ），并输入单喷头的灌溉强度或一个站的总灌溉强度

“ PLANT TYPE ” 挡，即植物类型挡：输入植物种类（如冷季型草、暖季型草、灌木、一年生植物、乔木、原生植物等）及单种植物系数或一个站点的植物系数（ 10 ~ 300% ）

“ SOIL TYPE ” 挡，即土壤类型挡：输入土壤种类（粘土、沙土、壤土），地形坡度（ 0 ~ 25o ）以计算灌溉 / 入渗时间，从而避免产生地面径流

“ MORE/LESS ” 挡，即微调挡：可根据项目区具体条件，如遮荫率，风力，喷头灌水效率等对灌溉程序微调（ -50% ~ +25% ）手动操作

手动测试每个区的运行，运行时间从10秒 ~ 10分钟

手动对单个区进行操作（ 1分到9小时55分 ）

通过控制面板按钮手动启动程序

选择配件

SLM4 4站模块

基架

SLW系列气象站

SLRC及Sidekick遥控器

雨量传感器

输出

输出： 28VAC ， 1.0A最大

保险丝： 1.0A

输入

E-SL1600（ 欧盟插头 ） 230VAC/50Hz

E-SL1600A（ 澳大利亚插头 ） 230VAC/50Hz

尺寸

23.2cm × 25.7cm × 10.2cm