



高尔夫球场、绿地、农田等的自动洒水控制器

RSC-S5型太阳能控制器

● 无需商用电源(太阳能电池型) ● 定期设定型

主要用途

- 高尔夫球场、足球场洒水
- 农田、果园洒水
- 公园、城市绿化带洒水
- 建筑物空地、屋顶绿地洒水
- 防扬尘污染洒水
- 其他无商用电源场所的洒水

适用电磁阀系列

弹簧锁型(脉冲电压型)

- RSV-20A-210K-P
} 100F-210-P
- RSV-20A-210W-7L011-DC6V
} 50A
- GSV2-20※
} 50※
- GSV-25A-25-P
} 50A

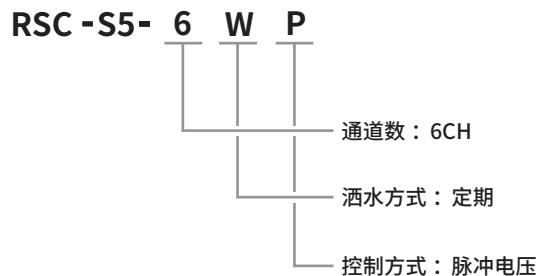
概要

- 无需商用电源
- 安装方向自由
- 不锈钢材质箱体, 杜绝生锈
- 设备、施工费用低廉
- 最多每天可设置9次程序
- 洒水顺序可按顺序或任意设定
- 可临时、手动洒水
- 防雷电故障措施
- 内置电池保护回路
- 使用1.25mm²2芯电线, 最远可控制500m

规格

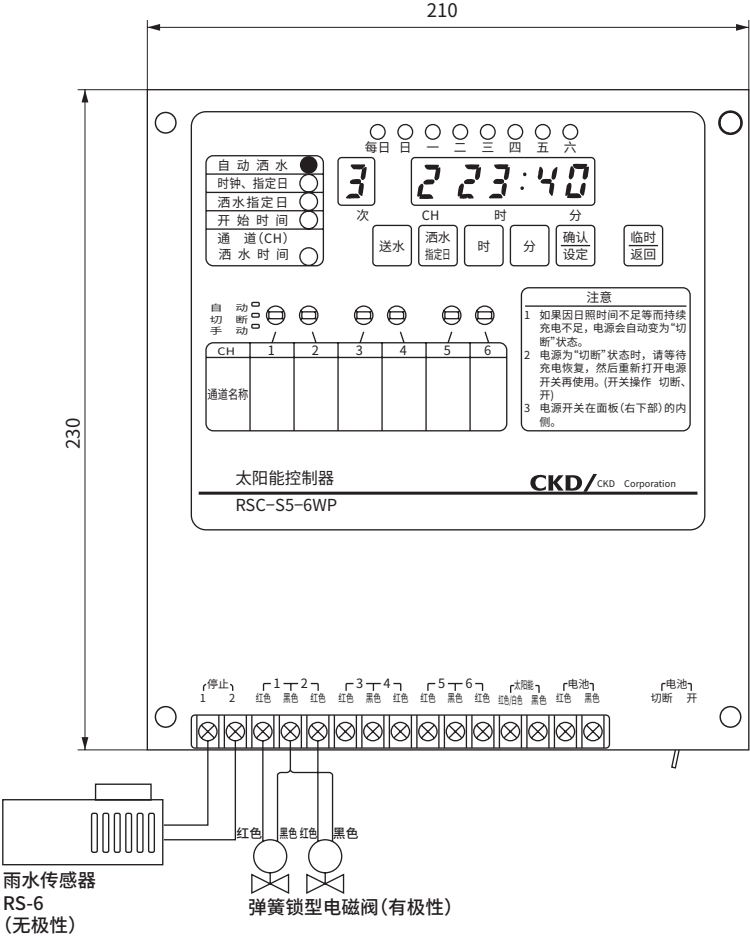
项 目	RSC-S5-6WP
洒水设定方式	设定一周内的任意一天
洒水顺序	按顺序(也可任意)
洒水设定次数	最多9次/天
洒水时间	各通道任意
洒水时间上限	每次每天最多23小时59分钟
临时程序洒水	可
隔行洒水	可
同时洒水	可
手动洒水	可
外部停止	可
控制输出电压	极性反转脉冲通电(DC6V~12V)
控制点数(CH数)	6CH
连接电磁阀数量	1个/CH
预防雷电引发故障	耐冲击2500A(8/20μs)内置变阻器
控制距离(2芯)	500m/1.25mm ² 、800m/2mm ²
太阳能电池	DC6V 1.3W
铅蓄电池	DC6V 5,000mAh
环境温度	-5~40℃
保存环境温度	-25~60℃
选择项	支柱(RSC-S-POLE)、雨水传感器(RS-6)
材质、涂装颜色、重量	SUS304 t1.5、7.5BG6/1.5有光泽(灰色系)、9.5kg
安装	室外
通过雨水传感器(RS-6)停止洒水	可(雨水传感器可安装在控制器阀体上)

型号表示方法



控制单元控制部/接线

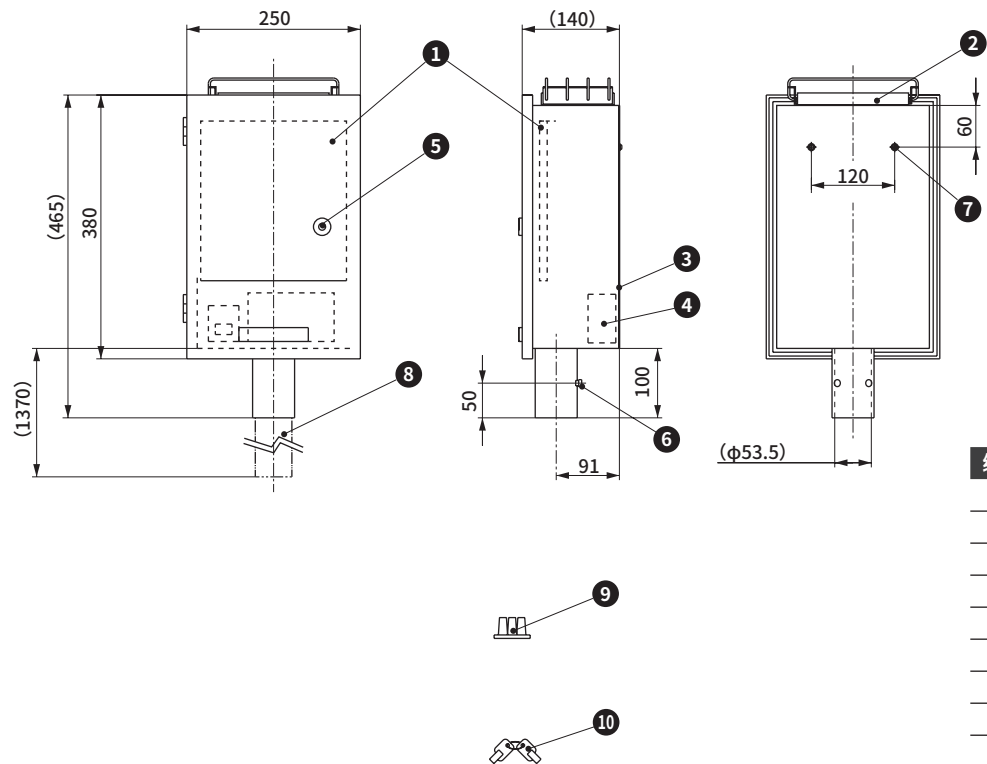
● RSC-S5-6WP型的示例



⚠ 注意事项

- 请务必充分理解产品附带的使用说明书的注意事项后使用。
- 为维持发电效率，请进行日常检查以始终保持太阳能电池表面的清洁，并将其安装在阳光直射的场所。如果太阳能电池上有鸟粪、枯叶附着，将会导致发电效率下降，无法进行洒水控制。
- 如果电池电压偏低，电池保护回路动作，即使按确认按钮也不会显示。请在电池电压恢复后，重新接通电源并重新设定。
- 手动优先。
手动 > 停止 > 临时 > 自动
- 请安装在阳光直射的场所 (每天日照4小时以上)。
- 将雨水传感器 (RS-6) 连接停止端子后，累计雨量达6mm时，停止洒水。根据气象状况自动恢复洒水。

内部结构及外形尺寸图



涂装颜色：7.5BG6/1.5有光泽 (灰色系)

编号	部件名称
1	控制单元
2	太阳能电池
3	箱体 (不锈钢材质)
4	铅蓄电池 (电池)
5	带盖投币锁
6	六角螺栓
7	十字圆头小螺钉
8	支柱 (另售选择项)
9	电缆轴套 (附件)
10	键 (附带)



绿地、公园、广场等的自动洒水控制器

RSC-G型洒水控制器

● 自由电源AC100・200V通用(商用电源型) ● 定期设定型

主要用途

- 公园、城市绿化带洒水
- 建筑物空地、屋顶绿地洒水
- 足球场等各种场地洒水
- 农田、果园洒水
- 防扬尘污染洒水
- 其他

适用电磁阀系列

弹簧锁型(脉冲电压型)

- RSV-20A-210K-P
} 100F-210-P
- RSV-20A-210W-7L011-DC6V
} 50A
- GSV2-20※
} 50※
- GSV-25A-25-P
} 50A

概要

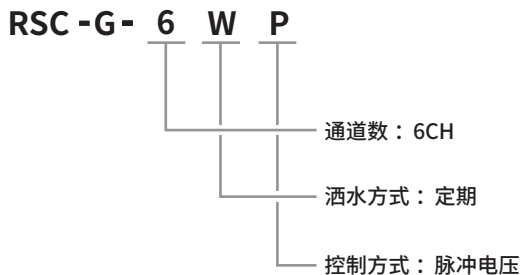
- 商用电源自由输入(AC85~264V,50/60Hz)
- 使用1.25mm²2芯电线,最远可控制500m
- 不锈钢材质箱体,杜绝生锈
- 停电记忆保护最长40天
- 最多每天可设置9次程序
- 洒水顺序可按顺序或任意设定
- 可临时、手动洒水
- 防雷电故障措施

规格

项 目	RSC-G-6WP
洒水设定方式	设定一周内的任意一天
洒水顺序	按顺序(也可任意)
洒水设定次数	最多9次/天
洒水时间	各通道任意
洒水时间上限	每次每天最多23小时59分钟
临时程序洒水	可
隔行洒水	可
同时洒水	可
手动洒水	可
外部停止	可
控制输出电压	极性反转脉冲通电(DC6~12V)
功耗	20W/30W以下(100V/200V)
控制点数(CH数)	6CH
连接电磁阀数量	1个/CH
预防雷电引发故障	耐冲击2500A(8/20μs)内置变阻器
控制距离(2芯)	500m/1.25mm ² 、800m/2mm ²
额定电压	AC85~264V、50/60Hz
停电保护	40天以上(但是,通电48小时以上后)
环境温度	-5~40℃
保存环境温度	-25~60℃
选择项	雨水传感器(RS-6)
箱体材质、涂装颜色、重量	SUS304 t1.5、7.5BG6/1.5有光泽(灰色系)、9.5kg
安装	室内、室外
通过雨水传感器(RS-6)停止洒水※1	可

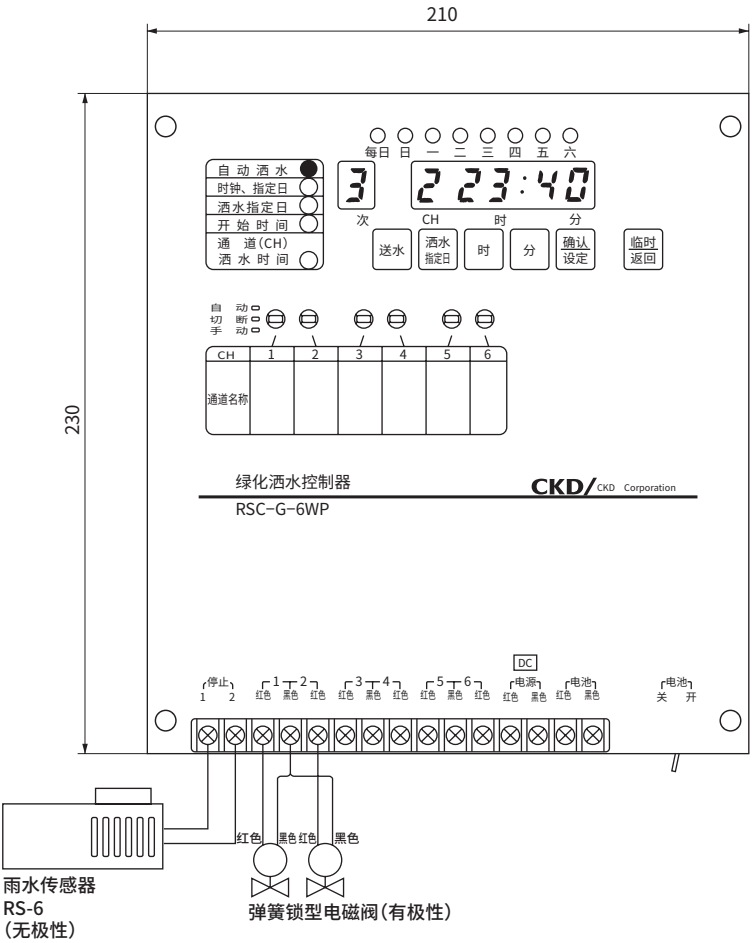
※1 雨水传感器不可安装在控制器阀体上,因此请在5m以内另行安装、固定。

型号表示方法



控制单元控制部/接线

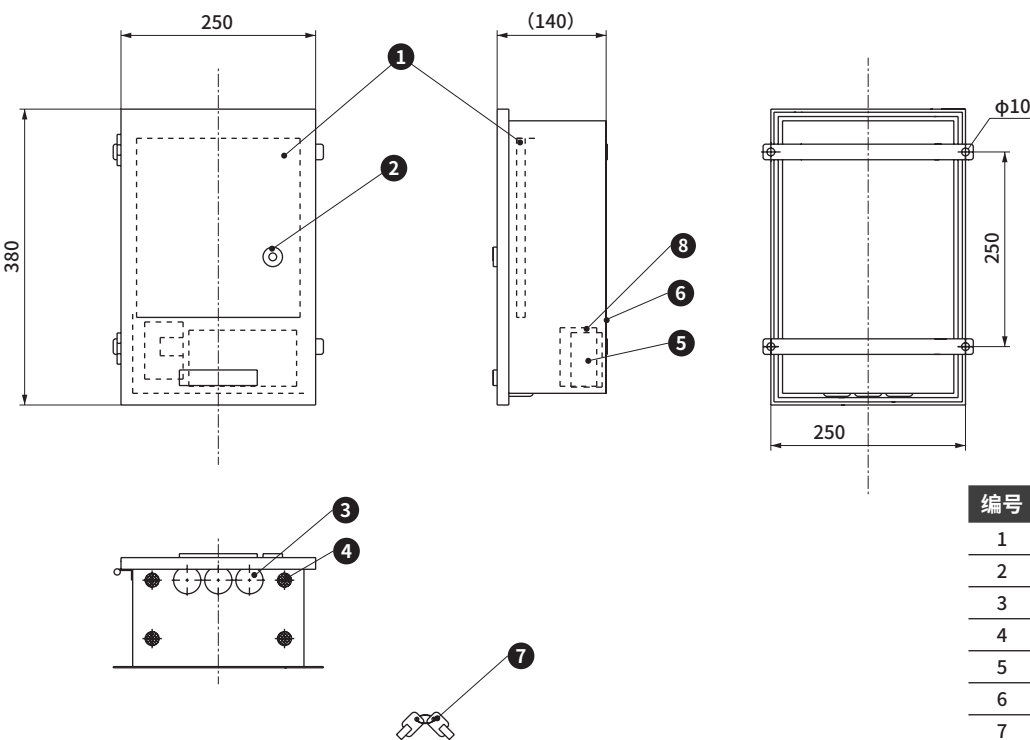
● RSC-G-6WP型的示例



⚠ 注意事项

- 请务必充分理解使用说明书的注意事项后使用。
- 将箱体固定在支柱上时，请使用日东工业制造的安装配件 (PM-317、PM-323、PM-330、PM-340)。
- 因停电(40天以上)等导致蓄电池电压下降时，电池保护回路自动启动，电源进入“切断”状态。此时，请等待商用电源充电恢复，重新接通电源开关，设定程序。
- 手动优先。
手动>停止>临时>自动
- 将雨水传感器(RS-6)连接至停止端子时，累计雨量达6mm时，停止洒水。根据气象状况自动恢复洒水。

内部结构及外形尺寸图



涂装颜色：7.5BG6/1.5有光泽(灰色系)

编号	部件名称
1	控制单元
2	带盖投币锁
3	带膜索环
4	通气孔
5	铅蓄电池
6	箱体(不锈钢材质)
7	键(附带)
8	开关电源



绿地、公园、农田等的自动洒水控制器

RSC-1WP型干电池式洒水控制器

● 适合绿化的室外规格 ● 定期设定型

主要用途

- 公园、城市绿化带洒水
- 建筑物空地、屋顶绿地洒水
- 室内植被洒水
- 庭院洒水
- 娱乐设施洒水
- 设施园艺、露天蔬菜洒水
- 无商用电源的场所的洒水、etc

适用电磁阀系列

弹簧锁型(脉冲电压型)

- RSV-20A-210K-P
} 80F-210K-P
- RSV-20A-210W-7L011-DC6V
} 50A
- GSV2-20※-P
} 50※
- GSV-25A-25-P
} 50A

概要

- 可在无商用电源的绿地、住宅内自动洒水。
- 1节碱性干电池(9V型)可使用约1年时间。
- 洒水时间最多可设定为每天12次。
- 每次的洒水时间可在1分钟~9小时59分钟的范围内设定。
- 可直接在室外安装的墙面安装结构,带钥匙。(不附带钥匙)
(还备有另售的支架。)
- 控制1个本公司电磁阀(配管口径20A~80F)。
- 采用继电器输出,以防止雷电故障。

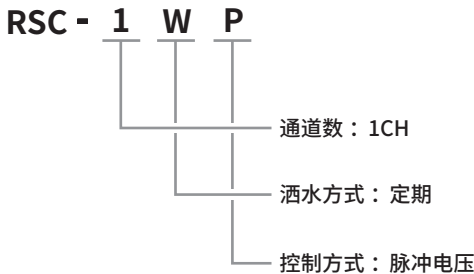
规格

项 目	RSC-1WP
洒水设定方式	设定一周内的任意一天
洒水设定次数	12次(第1次、第2次 各可设定6期)
洒水时间	每次1分钟~9小时59分钟
洒水方法	自动、手动(半自动)
外部停止	可
控制输出电压	极性反转脉冲通电(DC6~9V)
控制点数(CH数)	1CH
连接电磁阀数量	1个/CH
控制距离(2芯)	60m以内(使用0.75mm ² 电缆时) 100m以内(使用1.25mm ² 电缆时)
使用环境温度	-5~40℃
保存环境温度	-20~55℃
电源电压	9V型碱性干电池1节(6LR61)
预防雷电引发故障	耐冲击2500A(8/20μs)内置变阻器
安装	室内、室外
通过雨水传感器(RS-6)停止洒水	可安装在另售的支架上 ※1

注) 时钟误差为每月最多±1分钟左右。(因使用环境而异)

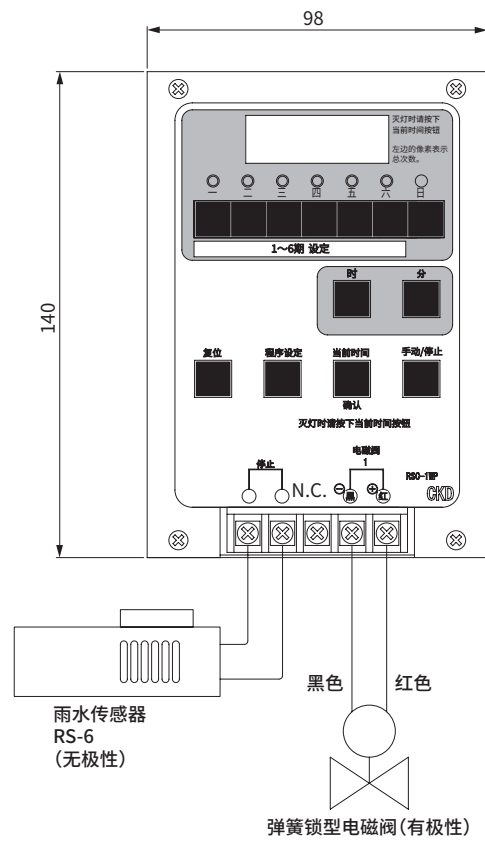
※1 支架型号(另售) RSC-1WP-PH(1WP、2WP通用)

型号表示方法



控制单元控制部/接线

● RSC-1WP

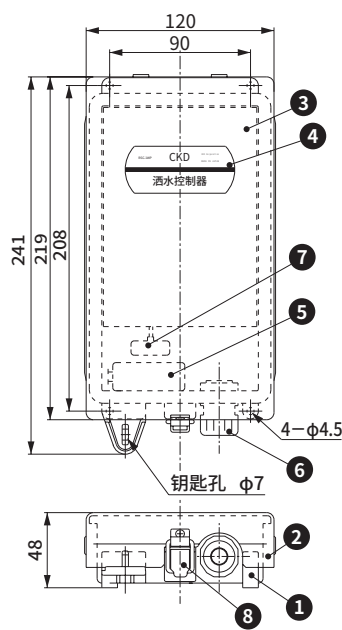


⚠ 注意事项

- 请务必充分理解使用说明书的注意事项后使用。
- 产品附带的电池为出厂试验用，建议安装时购买新品。
- 请务必每年更换一次电池。
- 请使用2芯电缆，通过SC锁⑥进行密封。(电缆外径 $\phi 8.5 \sim 10.5$)
- 为了防水，不操作时请切实关闭外壳。
- 支柱请使用 $\phi 35$ 左右的塑料或不锈钢管。
- 手动优先。
手动>停止>自动
- 将雨水传感器(RS-6)连接至停止端子，累计雨量达6mm时，停止洒水。根据气象状况自动恢复洒水。

内部结构及外形尺寸图

● RSC-1WP

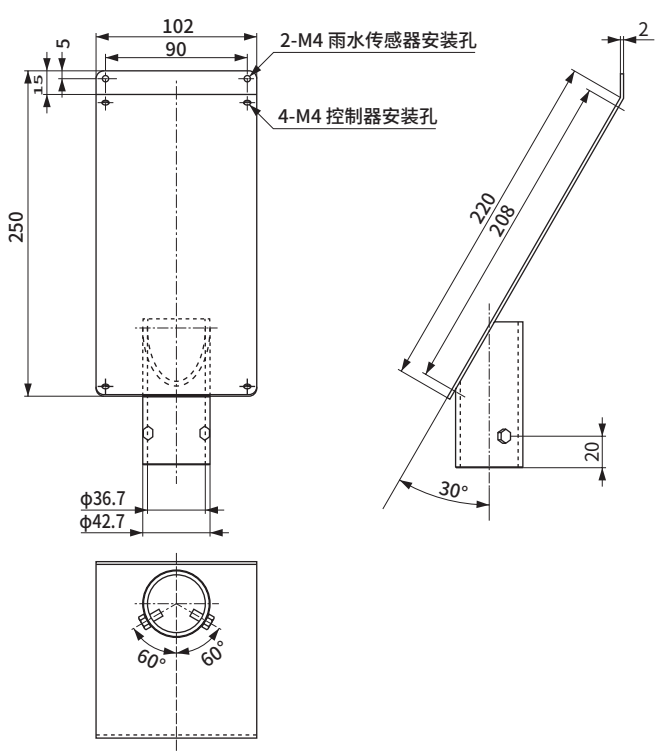


不可拆解

编号	部件名称
1	壳体(AAS树脂)
2	外壳(不锈钢)
3	控制部
4	产品铭牌
5	碱性干电池
6	SC锁
7	电池卡子
8	搭扣锁

外壳精加工：粉体涂装
绒面石
(浅灰)

● RSC-1WP-PH



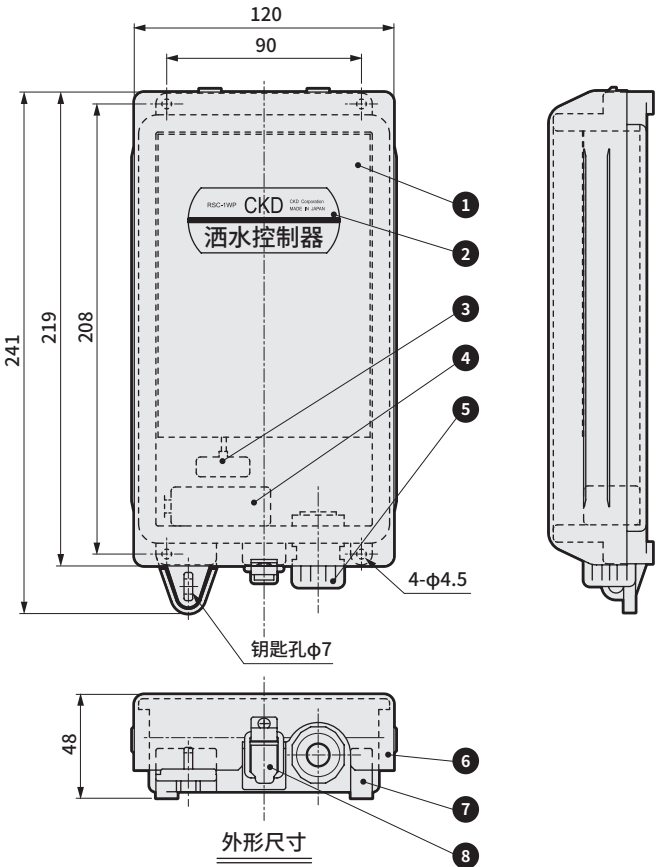
附带控制器安装螺钉
全不锈钢材质

年度日历方式
规格

项 目	RSC-1WP-C
洒水设定方式	年/定期设定・脉冲输出洒水方式
洒水设定次数	12次(第1次、第2次各6期设定)
洒水时间	每次1分钟~9小时59分钟
洒水方法	自动・手动(半自动)
外部停止	可
控制输出电压	极性反转脉冲通电(DC6~9V)
控制点数(CH数)	1CH
连接电磁阀数量	1个/CH
控制距离(2芯)	60m以内(使用0.75mm ² 电缆时) 100m以内(使用1.25mm ² 电缆时)
使用环境温度	-5~40℃
保存环境温度	-20~55℃
电源电压	9V型碱性干电池1节(6LR61)
预防雷电引发故障	耐冲击2500A(8/20μs)内置变阻器
安装	室内、室外
通过雨水传感器(RS-6)停止洒水	可安装在另售的支架上 ※1

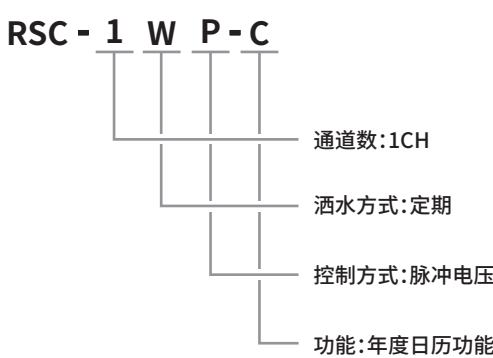
※支架(另售)型号:RSC-1WP-PH

外形尺寸图

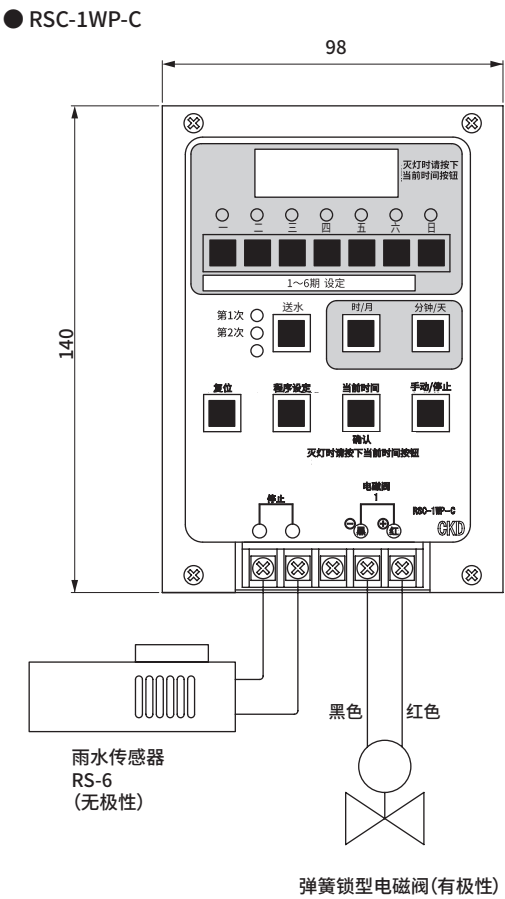


编号	部件名称	材质
1	执行部	
2	产品铭牌	
3	电池卡子	
4	碱性干电池	
5	SC锁	
6	阀盖	不锈钢
7	外壳	AAS树脂
8	搭扣锁	

型号表示方法



控制单元控制部位/接线



⚠ 使用注意事项

请务必理解使用说明书的注意事项后使用。

- 产品附带的电池为出厂试验用, 建议安装时购买新品。
- 电池请务必每年更换。
- 请使用2芯电缆, 通过SC锁进行密封。(电缆外径φ8.5~10.5)
- 为了防水, 不操作时请切实关闭外壳。
- 支架请使用φ35左右的塑料或不锈钢管。(使用另售的支架时)
- 手动优先。手动>停止>自动
- 将雨水传感器(RS-6)连接到停止端子, 累计雨量达6mm时, 停止洒水。根据气象状况自动恢复洒水。
- “复位”按钮会清除所有内容, 请小心操作。
- 请定期确认洒水情况, 避免因某种问题而对作物的培育产生影响。

土壤水分测定方式

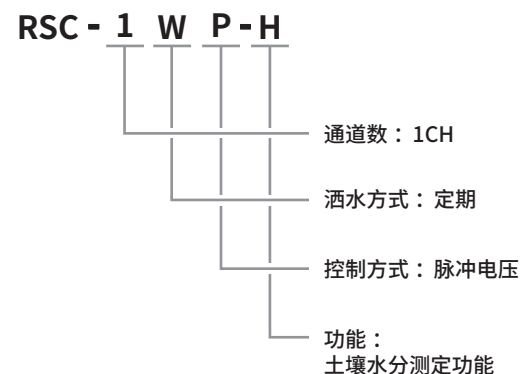
规格

项 目	RSC-1WP-H
洒水设定方式	土壤水分测定式(可设定阈值。)
洒水设定次数	6期(2次/期)
洒水时间	每次1分钟~9小时59分钟
洒水方法	自动・手动(半自动)
洒水/非洒水	根据水分设定值设定洒水/非洒水
控制输出电压	极性反转脉冲通电(DC6~9V)
控制点数(CH数)	1 CH
连接电磁阀数量	1个/CH
电磁阀控制距离	60m以内(使用0.75mm ² 电缆(外径φ8.5~10)时) ※1
使用环境温度	-5~40℃
保存温度	-20~55℃
电源	9V型碱性干电池1节(6LR61)
预防感应电引发故障	耐冲击2500A(8/20μs)内置变阻器
安装	室内・室外(渗入构成材料的环境除外)

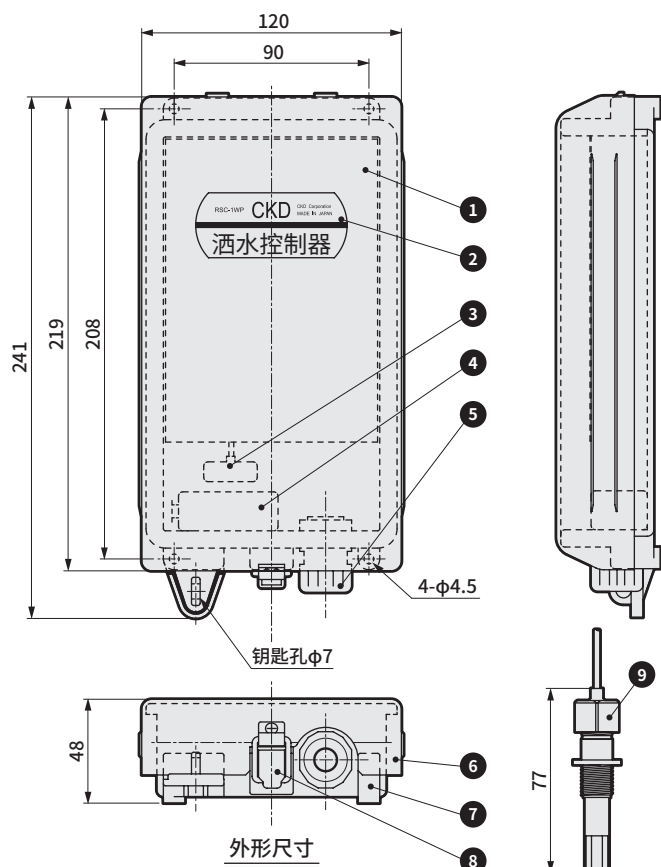
※支架(另售)型号：RSC-1WP-PH

※1 测定仪的延长量在0.3mm²时应控制在10m以下。(含附带电缆2m)

型号表示方法

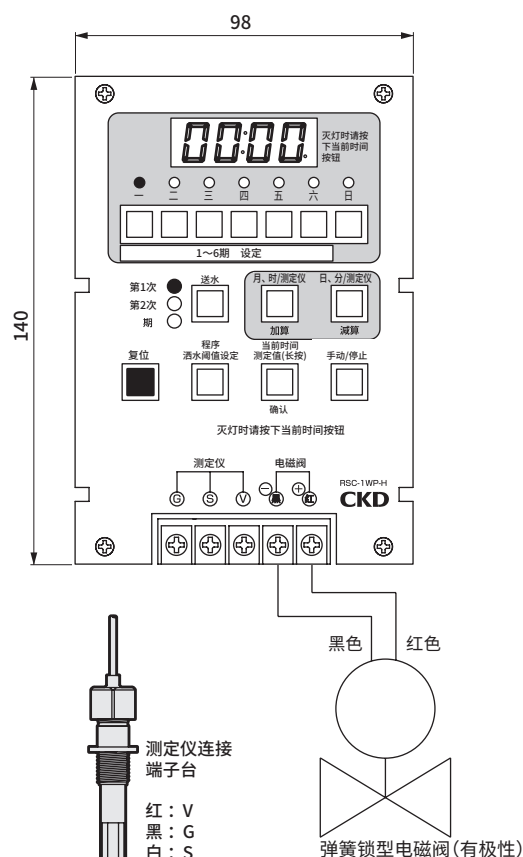


外形尺寸图



控制单元控制部/接线

● RSC-1WP-H



编号	部件名称	材质
1	执行部	
2	产品铭牌	
3	电池卡子	
4	碱性干电池	
5	SC锁	
6	罩盖	不锈钢
7	外壳	AAS树脂
8	搭扣锁	
9	水分测定仪	

⚠ 使用注意事项

请务必理解使用说明书的注意事项后使用。

- 产品附带的电池为出厂试验用，建议安装时购买新品。
- 请务必每年更换一次电池。
- 请通过SC锁密封电缆缩回部。(电缆外径φ8.5~10.5)
- 为了防水，不操作时请切实关闭外壳。
- 支架请使用φ35左右的塑料或不锈钢管。(使用另售的支架时)
- “复位”按钮会清除所有内容，请小心操作。
- 请定期确认洒水情况，避免因某种问题而对作物的培育产生影响。
- 请将水分测定仪埋设到土中使用。
- 水分测定仪值为CKD独有的数值。例如，干燥时为970左右，充分补水时为400以下。但根据不同的土壤和埋设方法，该数值会有很大变化，因此请在个别确认的基础上设定阈值。重新埋设后也请进行确认和重新设定。



100m以内（使用1.25mm²电缆时）

高尔夫球场、绿地、公园、农田等的自动洒水控制器

RSC-2WP型干电池式洒水控制器

- 完全独立控制2CH的洒水
- 定期设定型

主要用途

- 高尔夫球场的洒水
- 公园、城市绿化带洒水
- 建筑物空地、屋顶绿地洒水
- 室内植被洒水
- 庭院洒水
- 娱乐设施洒水
- 设施园艺、露天蔬菜洒水
- 无商用电源的场所的洒水、etc

适用电磁阀系列

弹簧锁型(脉冲电压型)

- RSV-20A-210K-P
} 80F-210K-P
- RSV-20A-210W-7L011-DC6V
} 50A
- GSV2-20※-P
} 50※
- GSV-25A-25-P
} 50A

概要

- 可在无商用电源的绿地、住宅内自动洒水。
- 1节碱性干电池(9V型)可使用约1年时间。
- 洒水时间最多可设定为每天6次。
- 每天的洒水时间可在1分钟~9小时59分钟的范围内设定。
- 可直接在室外安装的墙面安装结构，带钥匙。(不附带钥匙)
- (还备有另售的支架。)
- 控制2个本公司电磁阀(配管口径20A~80F)。
- 采用继电器输出，以防止雷电故障。

规格

项 目	RSC-2WP
洒水设定方式	设定一周内的任意一天
洒水设定次数	两通道独立 6次/天
洒水时间	每次1分钟~9小时59分钟
洒水方法	自动、手动(半自动)
外部停止	可
控制输出电压	极性反转脉冲通电(DC6~9V)
控制点数(CH数)	2CH
连接电磁阀数量	1个/CH
控制距离(2芯)	60m以内(使用0.75mm ² 电缆时)
	100m以内(使用1.25mm ² 电缆时)
使用环境温度	-5~40℃
保存环境温度	-20~55℃
电源电压	9V型碱性干电池1节(6LR61)
预防雷电引发故障	耐冲击2500A(8/20μs)内置变阻器
安装	室内、室外
通过雨水传感器(RS-6)停止洒水	可安装在另售的支架上 ※1

注) 时钟误差为每月最多±1分钟左右。(因使用环境而异)

※1 支架型号(另售)RSC-1WP-PH(1WP、2WP通用)

型号表示方法

RSC - 2 W P

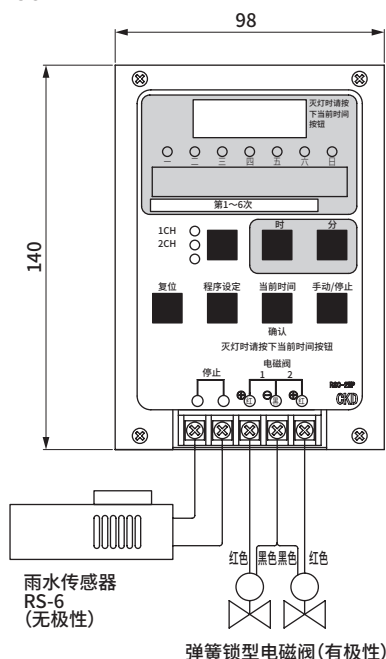
控制方式：脉冲电压

洒水方式：定期

通道数：2CH

控制单元控制部位/接线

● RSC-2WP

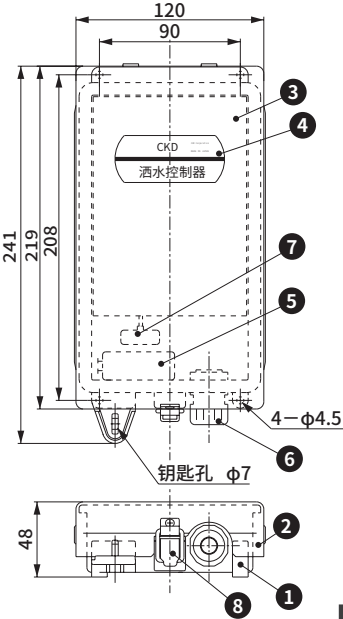


⚠ 注意事项

- 请务必充分理解使用说明书的注意事项后使用。
- 产品附带的电池为出厂试验用，建议安装时购买新品。
- 请务必每年更换一次电池。
- 电磁阀的配线请使用3芯的绝缘电缆(电缆外径φ8.5~10.5)，装入控制器前请与公共端同时进行配线。此外，使用雨水传感器时请用硅胶等切实密封电缆引出部位。
- 为了防水，不操作时请切实关闭外壳。
- 支架请使用φ35左右的塑料或不锈钢管。
- 手动优先。
手动>停止>自动
- 将雨水传感器(RS-6)连接至停止端子，累计雨量达6mm时，停止洒水。根据气象状况自动恢复洒水。
- “复位”按钮会清除当前时间以外的所有内容，请小心操作。

内部结构及外形尺寸图

● RSC-2WP

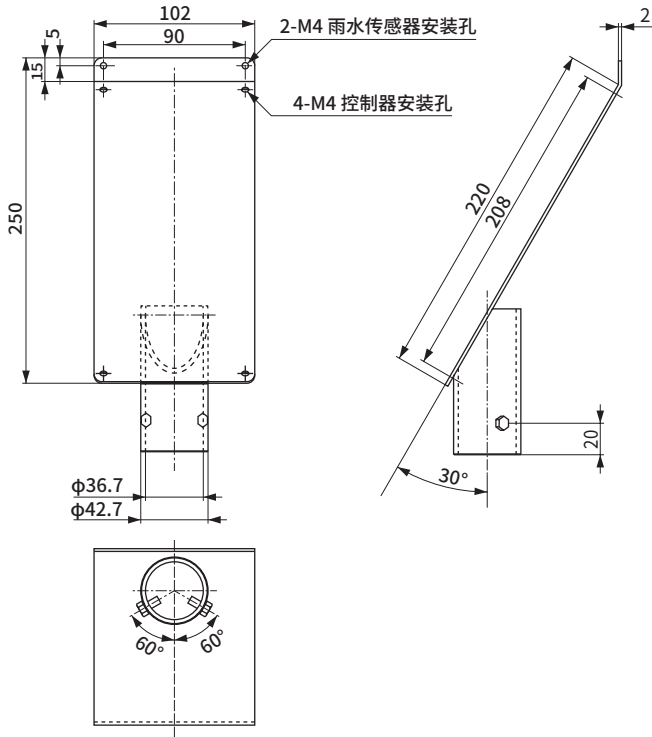


外壳精加工：粉体涂装
绒面石
(浅灰)

不可拆解

编号	部件名称
1	壳体(AAS树脂)
2	外壳(不锈钢)
3	控制部
4	产品铭牌
5	碱性干电池
6	SC锁
7	电池卡子
8	搭扣锁

● RSC-1WP-PH
(RSC-1WP、2WP通用)



附带控制器安装螺钉
不锈钢材质