

IC-IN

IC-IN集成控制传感器输入设备

Rain Bird® IC-IN集成控制传感器输入设备（IC-IN）是一款用于雨鸟IC系统的接口设备，能接收以下输出类型传感器设备的读数：**0-10VDC**电压、**4-20mA** DC 电流、触点闭合或脉冲输出（计数、速率）。IC-IN将传感器读数转为IC系统协议，并将传感器读数与MAXI®线路上的中央控制计算机通信；进一步加强了雨鸟IC系统的业界领导力。

功能和优势

用途广泛

IC-IN集成了雨鸟公司创新的中央控制软件，可查看和响应Smart Sensors™、流量（Flo-Watch™）、雨水（Rain Watch™）、压力、温度、风速、液位等。

设计简约

IC-IN可与任何IC System MAXI®线路相连（线路可与ICM、IC-OUT或其他IC-IN设备共享）。

- 每个IC-IN相当于15个ICM，每个MAXI®线路最多750个ICM。
- 每个IC-IN相当于1个ICM，确定ICS浪涌保护设备的放置。
- 20KV浪涌保护

设计灵活

当与ICI接口相连时，IC-IN可与卫星现场控制器和/或解码器配合，用于混合设计配置。

诊断

在所有传感器配置中，可利用中央软件查询IC-IN状态，确认通信。

规格

工作范围

- 工作温度：14°F至125°F
（-10°C至51°C）
- 存储温度：-40°F至150°F
（-40°C至65.5°C）
- 工作湿度：40°F至108°F
（4.4°C至42.2°C）
时最大湿度为75%

IC System™现场接线电压

- 26-28 VAC（最大）

尺寸

- 3.71" x 2.70" x 1.66" (94mm x 69mm x 42mm), 不包括接线
- 接线长度：24" (61 cm)



可支持的传感器类型

- 电压：0-10VDC
- 电流：4-20mA DC
- 触点闭合
 - 脉冲计数：50%
任务周期1kHz（最大）
 - 每10秒脉冲数：50%
任务周期1kHz（最大）
 - 每秒脉冲数：50%
任务周期1KHz（最大）

接线连接

- 红色：MAXI®红色线
- 黑色：MAXI®黑色线
- 红色/白色：传感器（+）
- 黑色/白色：传感器（-）

如何指定：

型号IC-IN

IC-OUT

集成控制输出设备

Rain Bird® IC-OUT集成控制输出设备（IC-OUT）是一款用于雨鸟IC系统，能启动外设的输出设备。IC-OUT提供一道类似于ICM的脉冲输出，用于启动DC门闩式电磁阀或DC门闩式继电器，从而启动大功率设备。IC-OUT在MAXI®线路上使用IC系统协议部署了两路通信，接收来自雨鸟中央控制计算机的指令，以开/关外部设备；这进一步加强了雨鸟IC系统的业界领导力。

功能和优势

用途广泛

IC-OUT集成了雨鸟公司创新的中央控制软件，能用于控制各种外部设备，包括泵、风扇、门、喷泉、灯、电动阀门、DC门闩式电磁阀等。

设计简约

IC-OUT可与任何IC System MAXI®线路相连（线路可与ICM、IC-IN或其他IC-OUT设备共享）。

- 每个IC-OUT相当于1个ICM，每个MAXI®线路最多750个ICM。
- 每个IC-OUT相当于1个ICM，确定ICSD浪涌保护设备的放置。
- 20KV浪涌保护

设计灵活

当与ICI接口相连时，IC-OUT可与卫星现场控制器和/或解码器配合，用于混合设计配置。

诊断

IC-OUT支持各种熟悉的状态、电压、开/关，和通过中央软件实现快速检查诊断。



规格

工作范围

- 工作温度：14°F至125°F (-10°C至51°C)
- 存储温度：-40°F至150°F (-40°C至65.5°C)
- 工作湿度：40°F至108°F (4.4°C至42.2°C)
时最大湿度为75%

IC System™现场接线电压

- 26-28 VAC（最大）

接线连接

- 红色：MAXI®红色线
- 黑色：MAXI®黑色线
- 红色/白色：输出（+）
- 黑色/白色：输出（-）

尺寸

- 3.71" x 2.70" x 1.66" (94mm x 69mm x 42mm), 不包括接线
- 接线长度：24" (61 cm)

如何指定：

型号IC-OUT

雨鸟公司
6991 East Southpoint Road
Tucson, AZ 85756
电话：(520) 741-6100
传真：(520) 741-6522

雨鸟技术服务
1-866-GSP-XPRT (477-9778)
(美国和加拿大)

© 雨鸟公司的注册商标
© 2018 雨鸟公司

雨鸟公司
970 West Sierra Madre Ave.
Azusa, CA 91702
电话：(626) 812-3400
传真：(626) 812-3411
咨询热线
1-800-458-3005（美国和加拿大）

Rain Bird International, Inc.
1000 West Sierra Madre Ave.
Azusa, CA 91702
电话：(626) 963-9311
传真：(626) 852-7343
The Intelligent Use of Water™
www.rainbird.com