电子商务水龙头解决方案

对于商务环境的解决方案，我们采取了几种最先进的技术，这些技术专注于节水，节能，可靠性和耐用性。 此外，还配备了免接触式激活功能，以确保获得更大的安全空间。

sedal
DIGITAL SYSTEMS

HYDROIN

产品系列

NEW i·red core

NEW i·red i·red+ i·red LP

混合芯

I-RED core系统可集成到水龙头主体中，实现坚固耐用的设计。
I-RED core内置混合阀和手柄，以紧凑的阀体设计自动提供了预混合水，从而可以轻松安装在洗手盆下方的空间。
开关阀和混合阀的耐用性均能通过标准以上的测试，可在公共场所提供长期安全可靠的运行。

操作简单

用于水龙头的赛道I-RED设计为可完美匹配多个现成的传感器以及AC，DC，AC/DC电源。
该系列包括三个主要版本：I-RED（固定距离），I-RED（可调节距离）和 I-RED LP（低压）。
超过500,000次寿命周期，我们的阀芯和传感器可承受最苛刻的商业应用，使您的客户安心。

sedal DIGITAL SYSTEMS

电子商务混合水系统

产品系列

NEW

i·red flush

dual sense

原始节省开支

用于小便池的I-RED　Flush在各种使用条件下均可安全可靠地输送适量的水。
配备UFD技术，可根据使用频率调节冲洗水量，可帮助您的客户管理不同用户的过高或低的用水量。
I-RED 溢料线可完全根据功能和前板设计进行定制。

智能，真实

双感应阀是专为厨房水龙头而设计的，通过轻轻触摸水龙头，提供了一种新的操作方式。
普通的红外系统有一个用于主体的传感器，而双向传感器则在手柄中增加了另一个传感区域。 这使系统完全直观，无需知道它是触摸式水龙头。
该产品系列还提供多种旁路按钮和单个传感器。

红外系统

NEW

i·red core

独立的冷热混合主体

i・RED　CORE在龙头主体上集成的红外感应系统，主要部件包括混水阀、红外传感器、高级电磁阀，电池组件（可选AC电源），和主体（塑料或铜）

围绕赛道i・RED　COR平台使得水龙头设计更加简洁，便于龙头铸造和加工。

安装更简便，水槽底部无需额外安装控制盒。

匹配的传感器

S3 CORE
用于圆柱形水龙头主体与圆形开口的红外传感器

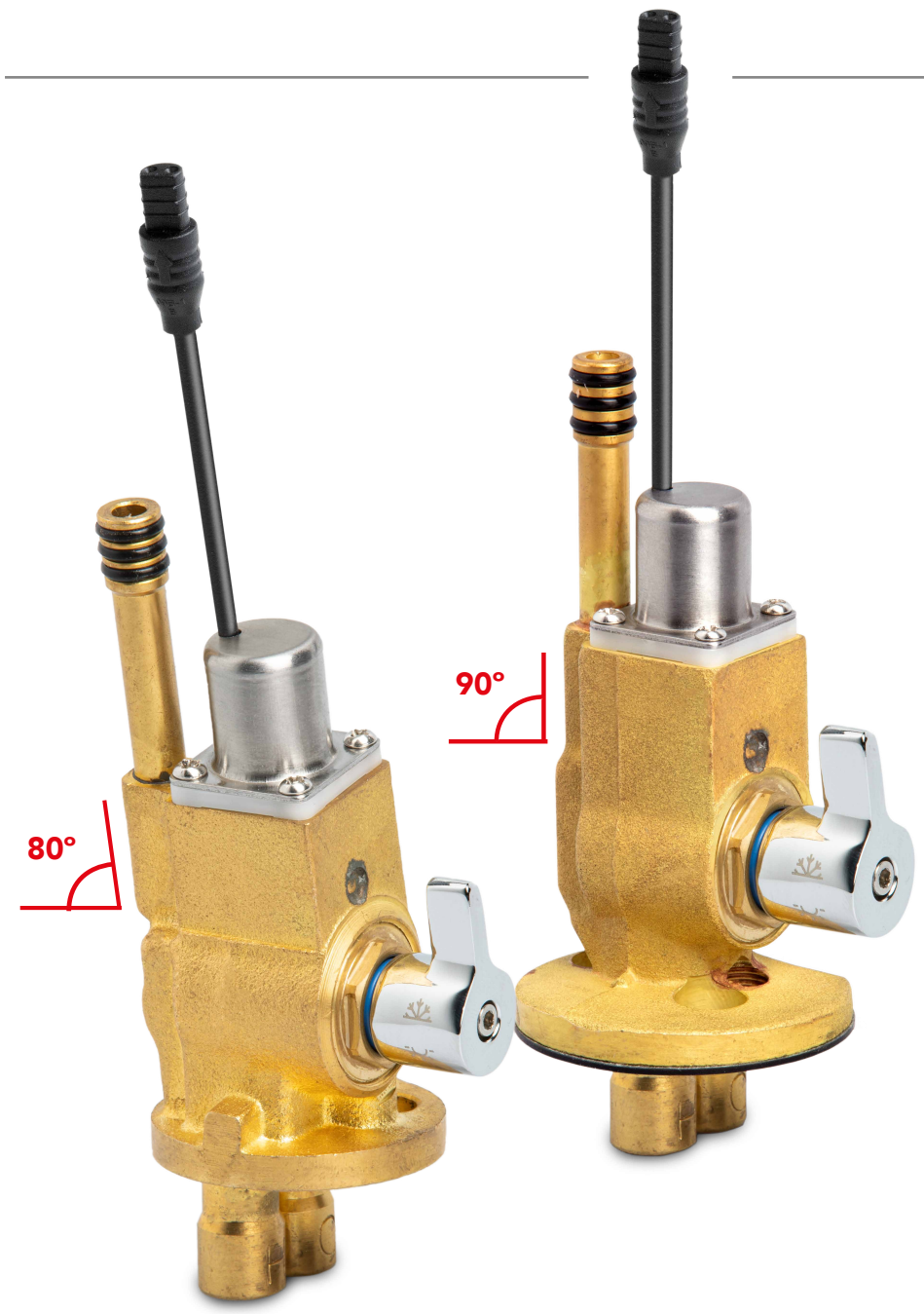
S13 CORE
用于圆柱形水龙头主体与圆形开口带金属支架的红外传感器

S14 CORE
用于圆柱形水龙头主体与条形开口的红外传感器

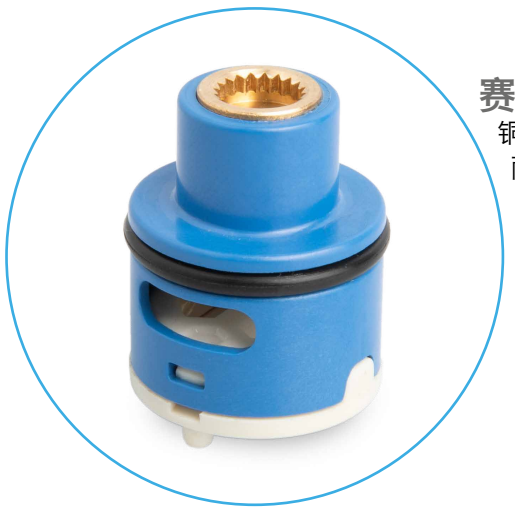
电子商务混合水系统

部件

CORE BR90 / BR80



电池固定座
准备四节AA型电池，可选择AC适配器



赛道陶瓷阀芯
铜主体配合赛道陶瓷阀芯，更恒久耐用。

CORE PL90 / PL60

安全编织管
Plastic core包含一组600mm不锈钢管和安全阀。

电池固定座
准备四节AA型电池，可选择AC电源

联系我们了解更多信息

红外系统

i·red

红外系统已经在水龙头领域应用了数十年，规避在高流量场所接触可能受到污染的表面，尽管在私人住宅中这种情况越来越普遍。
I-RED系统是赛道公司针对基于红外传感器的高效自动出水水龙头的需求而设计。
I-RED是入门级的红外系统，具有确定的检测区域和距离，可以轻松集成到水龙头的探测窗口上， 该探测窗口位置可以是主体、花洒或者墙挂式。
赛道为特殊应用或不同形状提供替代OEM设计的传感器。

电子商务混合水系统

部件

节水
可定制红外线感应激活的自动关闭时间。

清洁卫生
伸手进入感应区域，自动启动水龙头。

方便维修
内置过滤芯，防止杂质影响流量阀的正常工作。

电源选择
三种不同的电源：电池（DC），主要电源（AC）和混合（AC+DC）。

匹配的传感器

S1
红外线感应器用于直立的水龙头主体

S2
红外线感应器用于有弧度的水龙头主体

S3
红外线感应器用于底座较宽的水龙头

S5
红外线感应器在圆形的出水口的后面

S6
红外线感应器在方形出水口的后面

根据要求开发其他形状

HYDRON

红外系统

NEW i·red+

隐形传感器技术使水龙头设计人员可以将主体从机加工窗户的约束中解放出来，以放置传感器，从而以更直观的手势提供舒适的体验。

赛道以配件克服了传统的红外水龙头设计限制，该配件位于喷嘴的出口，几乎看不见它们。

自动调整

除了IRED本身的标准特点，HYDRON@ i · RED+ 系统包含自动调整功能，能够通过简单按钮程序设定激活距离。

此功能在高反射环境和传感器水龙头在水槽反射风险较高的情况下特别有用。

电子商务混合水系统

兼容的传感器套件

S 7 传感器套件

圆形的红外线感应器在水龙头的出水口，包含高性能起泡器。

S 8 传感器套件

半圆形的红外线感应器在水龙头的出水口。

S 9 传感器套件

方形的红外线感应器在方形水龙头的出水口

HYDROiN

红外系统

NEW

i·red LP

低压阀

I-RED LP低压阀在0.2bar至0.4bar的压力范围内表现出色。 适用于顶压应用或超低压自来水系统。

可提供与I-RED和I-RED+相同系列的传感器。

匹配的传感器

i·red LP compatible

S1
红外线感应器用于有弧度的水龙头主体

S2
红外线感应器用于直立的水龙头主体

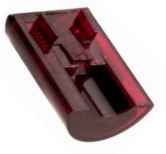
S3
红外线感应器用于底座较宽的水龙头

S5
红外线感应器在圆形的出水口的后面

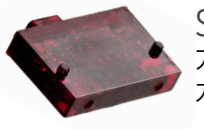
S6
红外线感应器在方形出水口的后面

i·red+ LP compatible

S7 **传感器+套件**
圆形的红外线感应器在水龙头的出水口.



S8 **传感器+套件**
半圆形的红外线感应器在水龙头的出水口



S9 **传感器+套件**
方形的红外线感应器在方形水龙头的出水口

sedal DIGITAL SYSTEMS

i·red flush

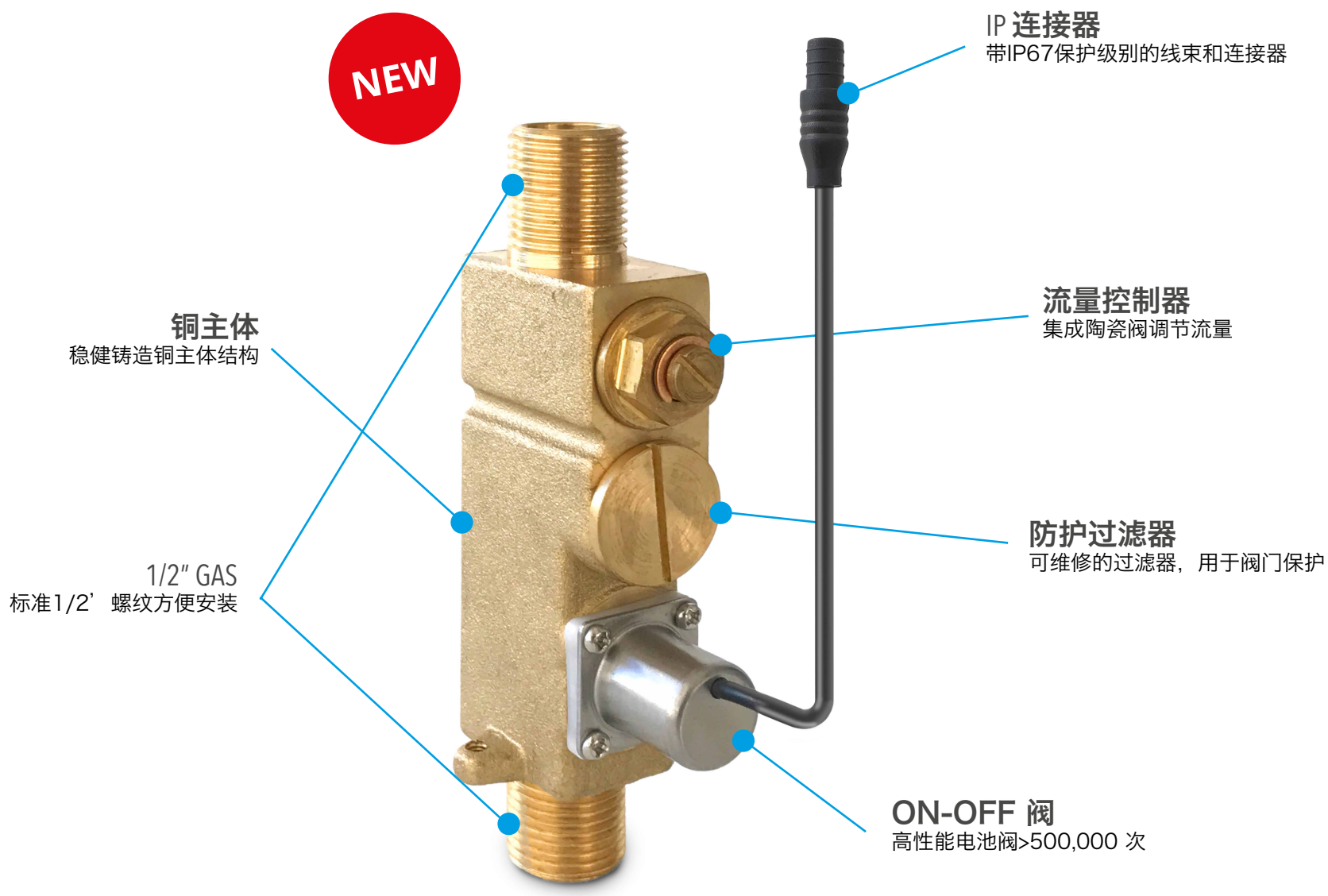
高效经济的小便池解决方案，采用先进技术减少维护量，节水的同时只消耗少量的能源。

节约能源
电池供电的红外传感器激活
（使用4节AA电池时，冲洗超过100,000次）

卫生洁净
使用前后自动冲洗，并添加24小时的异味捕集器，改善浴室的空气。

轻松无忧
紫外线和幽灵反射优化避免无效激活或探测不足

UFD 技术
Hydron i-red flush功能使用频率检测来辅助节约高频场所的使用水量，同时保持峰顶时间的卫生状况。



HYDRON

电容系统

NEW dual sense

触控体验

没有学习曲线的新功能。 像往常一样通过手柄打开水龙头并正常操作。 只需触摸主体或水嘴，然后关闭或打开水流即可。

不同于其他标准电容式系统，Dual Sense技术在手柄上增加了第二个电容式传感器，因此优先手动操作，可以永久允许水流量。 此项技术可避免在触摸水嘴后关闭阀门时操作手柄。

可选择带有单个传感器和两个阀门。

独立水线

Dual sense具有两个高级电磁阀，每条供水管线一个电磁阀，使得对水龙头的安装极为简单。

可选的手动旁路

在电源故障的情况下，用户可以通过按下盒子下面的阀门释放按钮来手动操作水龙头。

电子商务混合水系统

电容系统

主要功能

两个传感器
在主体和手柄设置电容传感器

独立出口端
在常规的阀芯水龙头中进行混合

1/2" GAS
标准1/2’ 螺纹方便安装

重载
电源不足时可手动阀门旁路按钮

独立进水端
易于安装和操作，不会弄乱软管

Visit our new website!
www.sedalconnect.com

sedal

THE FAUCET'S HEART

SEDAL GROUP
Polígono Industrial Can Sunyer · C/Química, 2-12
E-08740 Sant Andreu de la Barca (Barcelona) · Spain
Tel. +34 93 680 33 00 · Fax +34 93 680 33 03
sedal@sedal.com · www.sedal.com

(C) COPYRIGHT SEDAL GROUP 2020. ALL RIGHTS RESERVED, SEDAL GROUP RESERVES THE RIGHT OF MODIFYING ANY SPECIFICATIONS, PICTURES OR INFORMATION ON THIS BROCHURE WITHOUT NOTICE