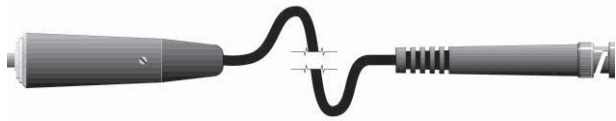


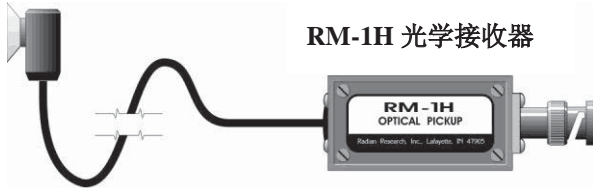
### 概述

RM-1S 摇控开关



**RM-1S 摇控开关**是一个常闭的按钮开关。RM-1S 摇控开关可以直接连到任何 Radian Research 标准电能表的 BNC 输入或 RM-1N 系列固态标准电能表的 RM-1S 输入。它亦可连接到 RM-110 自动比较器的接口 A，去摇控开/关/复位任何 Radian Research 标准电能表。RM-1S 是密封设计的，以增加现场使用时的可靠性。

RM-1H 光学接收器



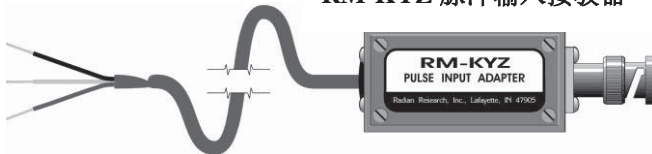
**RM-1H/ RR-1H 光学接收器**是用来接收固态电能表于被校准时所发出的红外线脉冲。RM-1H 的脉冲输出会传送到 RM-1N 系列固态标准电能表或 RM-110 自动比较器。当 RM-1H 和 RM-1N/ RM-110 一同使用，便可自动化进行固态电能表测试。RM-1H 是一个可作大角度移动的传感器，以提供快速及轻微的调整。另外 RM-1H 配有自动增益控制电路，可在太阳光下使用。另设有 RM-1Hv 接收固态电能表于被校准时所发出的可见光脉冲。RR-1H 和 RM-1H 的功能大致一样，但 RM-1H 是被设计用于 RD-2x/ RD-3x 系列和 RM-17 便携式测试系统的。

RM-OA 光学接驳器



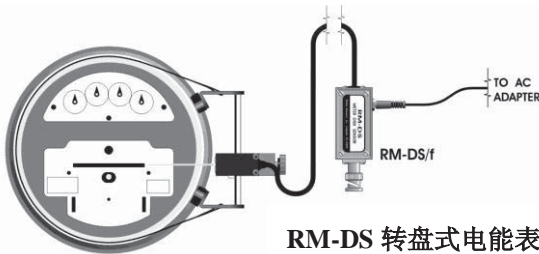
**RM-OA 光学接驳器**适用于校准一切由光学通讯接口输出红外线校准脉冲的固态电能表。RM-OA 以磁力贴到电能表的光学通讯接口。然后，RM-1H 的吸杯可直接贴到 RM-OA 的透明胶镜面。RM-OA 内置磁石可永久性提供特强的磁性吸附力。

RM-KYZ 脉冲输入接驳器



**RM-KYZ/ RR-KYZ 脉冲输入接驳器**是用于接收感应式/ 固态电能表的 KYZ 输出脉冲。电能表的 KYZ 输出会被处理后再输入到 RM-1N 系列固态标准电能表或 RM-110 自动比较器。如将 RM-KYZ 与 RM-1N 系列/ M-110 一同使用，便可对附有 KYZ 的电能表进行自动化测试。RR-KYZ 和 RM-KYZ 的功能大致一样，但 RM-KYZ 是被设计用于 RD-2x/ RD-3x 系列和 RM-17 便携式测试系统的。

RM-DS 转盘式电能表传感器



**RM-DS 转盘式电能表传感器**是一个反射式组件，用来感应电能表的转盘转动。RM-DS 的脉冲输出会输入到 RM-1N 系列固态标准电能表或 RM-110 自动比较器。如将 RM-DS 与 RM-1N 系列/ M-110 一同使用，便可对转盘式电能表进行自动化测试，而测试精度比较传统测试方法高很多。RM-DS 设有三种不同安装选择：**RM-DS/f** 使用 Velcro 条以安装在工地或实验室中的电能表上；**RM-DS/s** 是室内安装式，被设计用于半固定安装或可变动的实验室组合；**RM-DS/sm** 使用吸盘式安装于电能表上。RR-DS 和 RM-DS 的功能大致一样，但 RR-DS 是被设计用于 RD-2x/ RD-3x 系列和 RM-17 便携式测试系统的。

RM-RPP 外置手提打印机



**RM-RPP 外置手提打印机**是用于打印 RM-17 手提控制器或 RM-110 自动比较器的测量结果。RM-RPP 的特色是小型轻巧，它可以在工地作实时打印以减低数据传递过程中所产生的失误。RM-RPP 可使用充电电池，方便于工地时使用。

RM-TC 便携箱



**RM-TC 便携箱**可既方便又安全地运输 Radian 标准电能表，确保在不同的运送环境中都可完全保护标准电能表。RM-TC 外壳是由坚固的物料造成，可防水，防尘及防生锈。内里带工业级保护海绵，以防止对标准电能表所产生的震荡。

## ■ RM-1S 及 RM-2S 摇控开关

应用	复位 Radian Research 标准电能表的显示, 重新装备 RM-1N 系列或通过 RM-110 自动控制器重新装备 Radian Research 标准电能表
按钮	常闭路; 迅间开路
大小	手柄 19mm 直径, 79mm 长 RM-1S 电缆长 1727mm; RM-2S 电缆长 2743mm
重量	RM-1S 重 0.12kg; RM-2S 重 0.15kg

## ■ RM-1H 及 RM-1Hv 光学接收器

RM-1H 应用	感应校准 LED 的红外线脉冲; 脉冲输入到 RM-1N 系列, RM-110, RD 系列或 RS-740
RR-1H 应用	感应校准 LED 的红外线脉冲; 脉冲输入到 RD 系列或 RM-17 手提控制器
RM-1Hv 应用	感应校准 LED 的可见光脉冲; 脉冲输入到 RM-1N 系列, RM-110, RD 系列或 RS-740
可感应波长(峰值)	RM-1H, 980nm; RM-1Hv, 680nm
大小	机身 30mm 高, 57mm 宽, 23mm 深 电缆长 1905mm
重量	0.09kg

## ■ RM-OA 光学接驳器

应用	以磁力贴到固态电能表的光学通讯接口, 再配合 RM-1H 的吸杯使用
磁石	永久性
镜面	Scratch Resistant Polycarbonate 透明胶镜面
大小	35mm 直径, 23mm 高
重量	0.05kg

## ■ RM-KYZ 脉冲输入接驳器

RM-KYZ 应用	感应电能表的 KYZ 输出脉冲. 信号经过处理后送到 RM-1N 系列, RM-110 或 RS-740. 为确保正常运作, 应使用真三线 Form C 输出.
RR-KYZ 应用	感应电能表的 KYZ 输出脉冲, 信号输送到 RD 系列或 RM-17 手提控制器. 为确保正常运作, 应使用真三线 Form C 输出.
最大脉冲输入频率	60 脉冲/秒
大小	机身 30mm 高, 57mm 宽, 23mm 深 电缆长 1905mm
重量	0.13kg

## ■ RM-DS 转盘式电能表传感器

RM-DS 应用	感应电能表的转盘转动. 信号经过处理后输送到 RM-1N 系列, RM-110 或 RS-740.
RR-DS 应用	感应电能表的转盘转动, 信号输送到 RD 系列或 RM-17 手提控制器.
电源电压	直流 9-24 伏
电流耗量	30mA
最远可测距离	100mm
工地安装式	信号接收; 95mm 高, 71mm 宽, 44mm 深, 重量; 0.1kg
室内安装式	底座; 51mm 直径, 9.7mm 高, 重量; 0.17kg, 带手臂 可伸展手臂; 8mm 直径, 465mm 高

## ■ RM-RPP 外置手提打印机

应用	于工地实时打印测试结果
大小	135mm 长, 100mm 宽, 38mm 高
重量	0.39kg
打印宽度	模式 A: 41.5mm; 模式 B: 48mm
纸张宽度	模式 A: 58mm; 模式 B: 58mm

## ■ RM-TC 便携箱

应用	用于运送 Radian Research 标准电能表
外部大小	273mm 长, 248mm 宽, 178mm 高
内部大小	241mm 长, 191mm 宽, 165mm 高
重量	1.8kg