March 2018

无线充电

Rx （接收）线圈模组

WRM483245-15F5-5V-G1

⚠ Caution

该产品目录中的产品将停产或已停产

停产发布日期	Nov 15, 2017
最后订单日期	Mar. 30, 2018
最后出货日期	Sep. 29, 2018

关于替换产品信息，请参考本公司 Web 网站。

无线充电

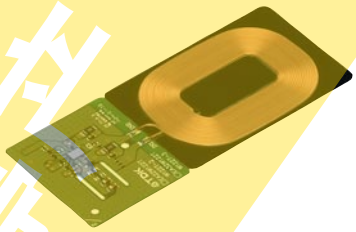
Rx（接收）线圈模组

RoHS指令对应产品
无卤素

WRM483245-15F5-5V-G1的概要

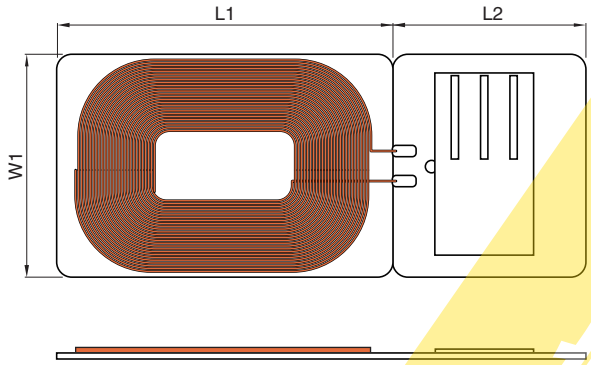
■特点

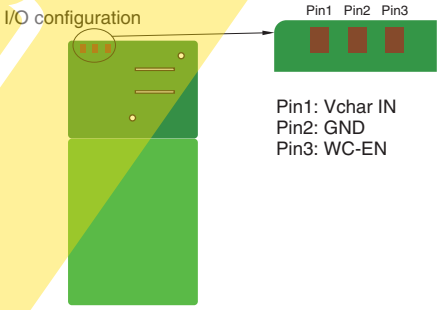
- ○ 将线圈与控制电路作为一体的接收侧模块
- ○ 可应对输出5V， 1A WPC规格
- ○ 将耐冲击性强的可挠式铁氧体用于线圈。
- ○ 也可用于柔性型的线圈



■形状与尺寸

(1.8mm max. thickness module)





W, L1, L2 尺寸 (mm)	效率 (%)Ref.	厚度 (mm)*
W1: 32 L1: 48 L2: 28	72	1.00mm max. (Coil) 1.80mm max. (Module)

* 更多信息请咨询我们。

■电气特性

□特点规格表

Rx 线圈单元		Rx 模组				型号
电感 [100kHz, 1Vrms] (μH)	直流电阻 [25°C] (Ω)max.	输出电压 (V)	输出电流 (A)	效率 (%)Ref.	IC 信息	
13	0.27	4.95 to 5.05	0.3 to 1.0	72	TC7763WBG (Toshiba IC)	WRM483245-15F5-5V-G1

* 更多信息请咨询我们。

○RoHS指令对应产品：详细内容查看这里。https://product.tdk.com/info/zh/environment/rohs/index.html
○无卤素：指的是Cl含量不到900ppm、 Br含量不到900ppm以及 Cl、 Br的合计含量不到1500ppm。

⚠ 为了能够更加正确、安全地使用产品，请务必索取能进一步确认详细特性、规格的采购规格书。
记载内容可能因为产品改良等原因不经预告而更改，恕不另行通知。

⚠ 注 意

- 请勿在气体腐蚀环境 （盐、酸、碱等）下使用和保管。
- 装置会因通电而自我发热 （温度上升），因此在热设计方面需留有充分余地。
- 因为对表面线圈方面以存在金属的状况通上电流的话，有金属发烧的可能充分请注意
- 请在采购规格书规定的范围内使用。
- 本产品目录中记载的产品是指在通用标准用途意义上使用于一般电子设备 （AV 设备，通信设备，家电产品，娱乐设备，计算机设备，个人设备，办公设备，计测设备，工业机器人），并且该一般电子设备要在通常的操作和使用方法下使用。
  对于需要高度安全性和可靠性的，或者设备的故障，误动作，运转不良可能会给人的生命，身体及财产等造成损害，以及有可能产生莫大社会影响的以下用途 （以下称 ‘ 特定用途 ’）中的适用性，性能发挥，品质，本公司不予保证。
  客户预定在本产品目录的范围，条件之外，或者在特定用途中使用时，请事先咨询本公司相关部门。本公司会配合客户需求，一起协商不同于本产品目录中所记载的使用用途。

(1) 航空，航天设备
(2) 运输设备 （汽车，电车，船舶等）
(3) 医疗设备
(4) 发电控制设备
(5) 核动力相关设备
(6) 海底设备
(7) 交通工具控制设备
(8) 公共性的高度信息处理设备
(9) 军用设备
(10) 电热用品，燃烧设备
(11) 防灾防盗设备
(12) 各种安全装置
(13) 其他被认定为特定用途的用途

产品将停产或已停产