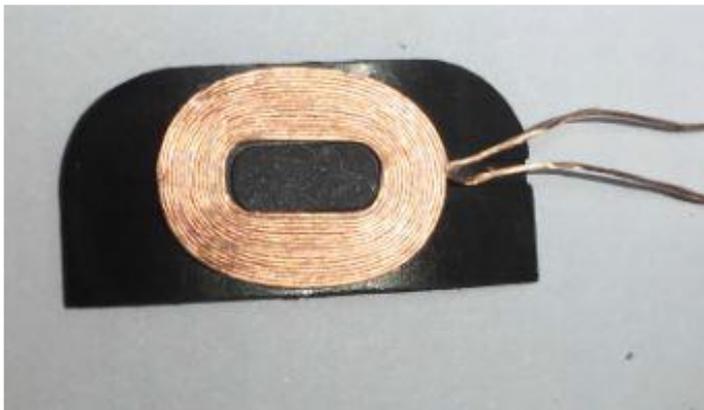


# Smart Wearable Transmit Wireless Charge Coil

Pulse Part Number CWMRT144F-0



## Features

- Magnetic Coil: antifreeze plate + coil
- Meet the Qi international standard
- Antifreeze film of transmitter is injection molding, make use of V-ON material, unzerbrechlich, breakageproof, every shape suitable
- Length and gap of the outgoing line is customizability

## Application

- Wearable wireless charge

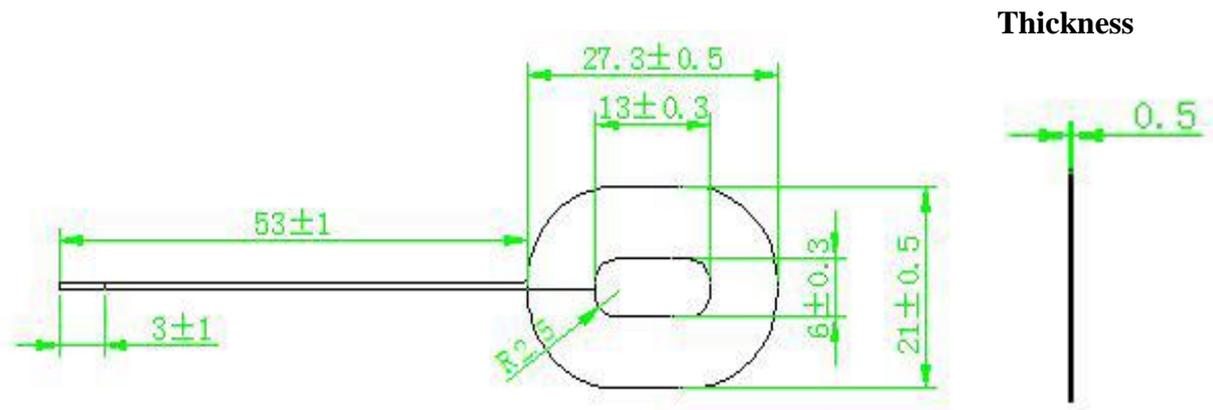
## Electrical specifications

Standard Voltage(V)	5
Rated Current (A)	800(max)
Q factor	>70
Inductance(uH)	$6.8 \pm 10\%$
DC Resistance (mΩ)	$153 \pm 10\%$
Wire Diameter (mm)	0.08*24 strands cotton-insulated wire
Testing Environment	100KHZ 1V

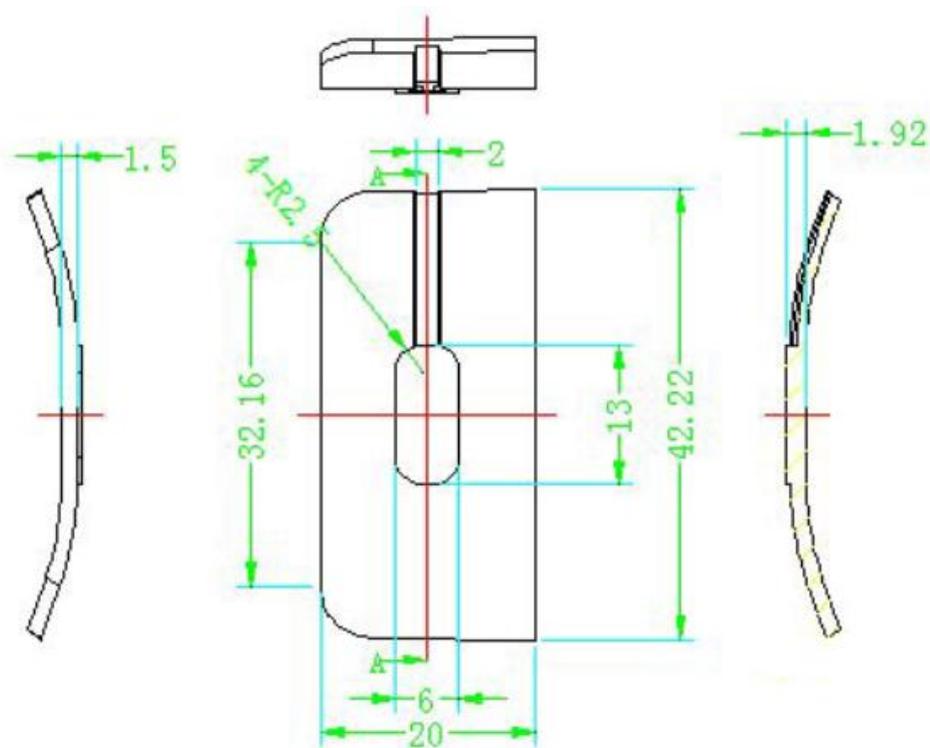
# Smart Wearable Transmit Wireless Charge Coil

Pulse Part Number CWMRT144F-0

## Mechanical dimensions



## Coil



## Antifreeze plate

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9