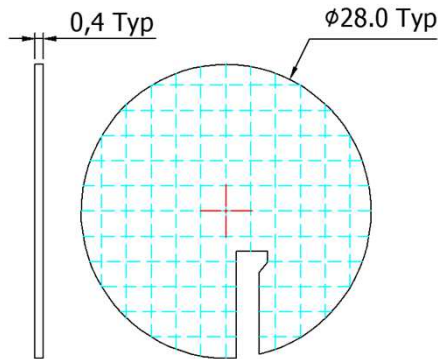


# TDK P/N: WR282840-37K2-LR3

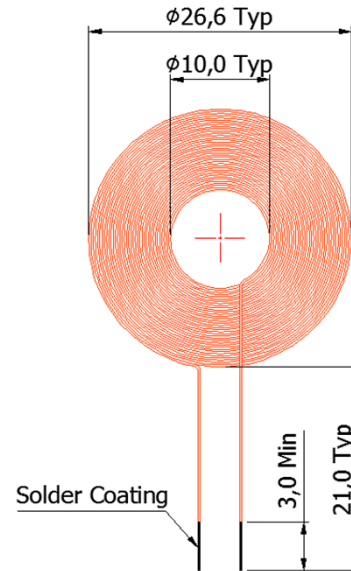
## < Dimension of Ferrite sheet >

- FK2  $\Phi 28 \times 0.4$  mm

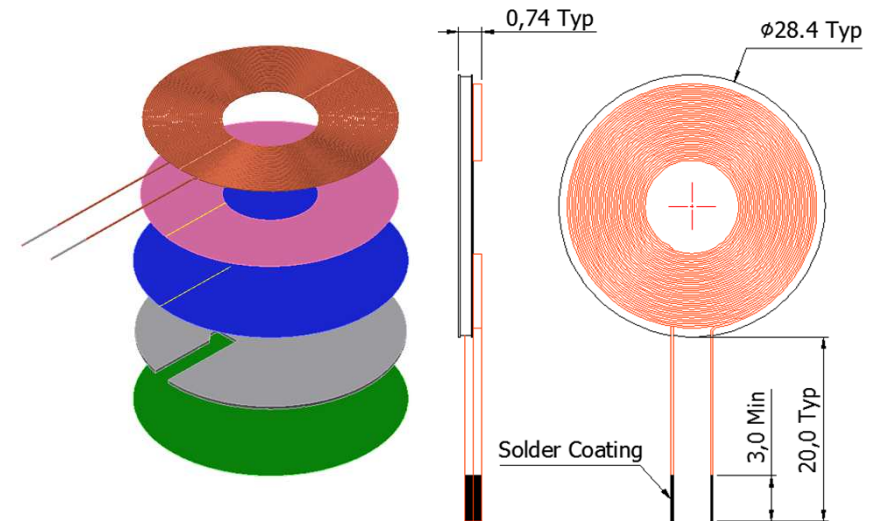


## < Dimension of Coil >

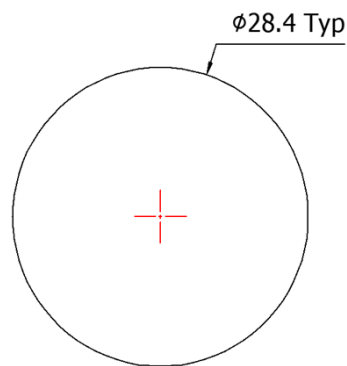
- 0.20mm Single Wire, 37Ts/Layer



## < Structure >



## < Dimension of PET Tape >



## < Thickness >

Unit: mm

Wireless charging Rx thickness	Typ	Max
Coil+Resin	0.250	0.263
Adhesive tape	0.030	0.032
PET tape	0.030	0.032
Main Sheet	0.400	0.448
PET tape	0.030	0.032
Total	0.740	0.805

## < Electric Characteristic >

Wireless charging Rx Electric Characteristic	Typ
Ls @ 100KHz [uH]	46.0 Typ.
Rs @ 100KHz [Ohm]	1.30 Typ.
Rdc [Ohm]	1.25 Typ.

## 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