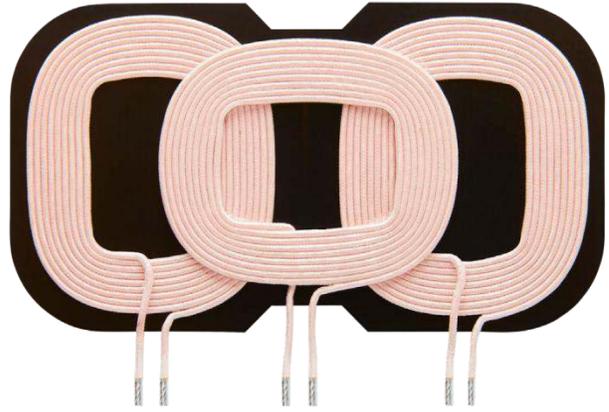


無線充發射線圈（多線圈）

概述

嘉匯的無線充電線圈（WCC）系列是無線充電傳輸線圈，有單繞組、雙繞組和多繞組配置。WCC系列允許通過感應耦合無線傳輸電力從一端傳入到另外一端。

WCC系列變送器線圈利用電感耦合將信號、數據和功率從一個源傳輸到另一個源。在其眾多應用中，最常見的包括手機、平板電腦、遊戲控制器、可穿戴設備、牙刷、機器人清潔器、無人機和許多智能汽車充電應用。



Model Shown: WTM-7R0K-A28, Top View

WCC使用感應耦合的優點消除了導電連接和傳統布線，無縫傳輸數據和電源，同時避免了導電接觸點的機械磨損、腐蝕和磨損。固定式感應線圈不移動，耐振動和腐蝕，設計可靠，壽命長。

特性

1. 浸錫工藝後，引腳冷卻技術和嚴格的引腳公差控制在 ± 1.0 mm以內
2. 兩種核心形狀，方形/矩形（Q）或圓形（C）
3. 尺寸和形狀特征可定製
4. 合格中介機構標準合規性
5. 比較好的機械強度
6. 電感公差為
接收為 $\pm 5\%$ ，發射為 $\pm 10\%$ ，6.3uH的電感為常規發射線圈
6. 已根據WPC設備確認性能
8. 工作溫度： -20°C 至 85°C （一般應用） -40°C 至 125°C （汽車）

支持按照客戶要求定製生產服務。

嘉匯是專業的電感線圈供應商。



RoHS



東莞市嘉匯精密科技有限公司

主營：無線充發射線圈，無線充接收線圈，電機線圈，玩具線圈，骨架線圈等

電話號碼：+86 132-6527-8811

微信號碼：JHXQ8811

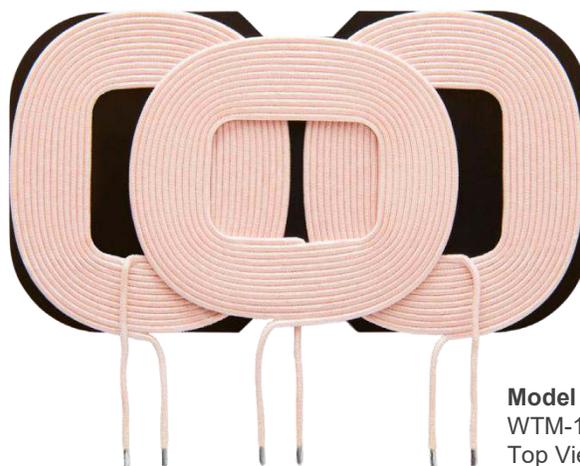
郵箱地址：info@wecoils.com

無線充發射線圈（多線圈）

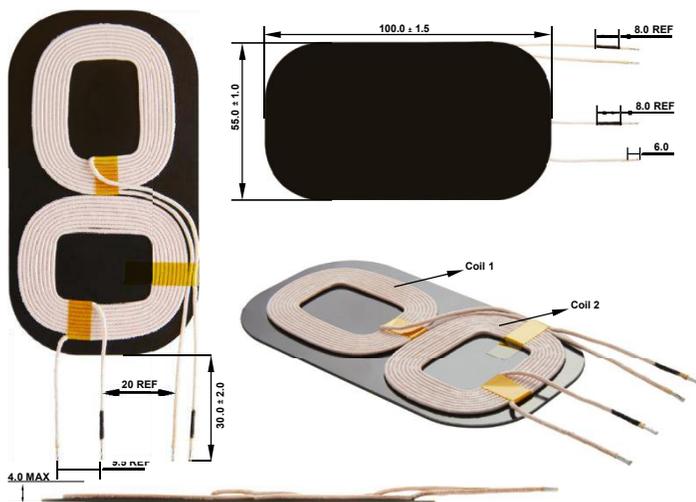
產品標識(例)

WTSC - 7.1uH - A28

- (1) 無線充發射線圈模組
- (2) 線圈類型: **T**: 發射線圈, **R**: 接收線圈
- (3) 線圈組合: **S**: 單線圈, **M**: 多線圈
- (4) 線圈形狀:
 - Q**: 方形線圈, **C**: 圓形線圈
- (5) 電感: 標準線圈A28的電感7.1uH
- (6) 電感公差: **J**: $\pm 5\%$, **K**: $\pm 10\%$
- (7) QI標準線圈和非標線圈



Model Shown:
WTM-12R5K-A28,
Top View



| P/N: WTM-7R3K-S7 | |
|------------------|--------------------|
| 尺寸 (mm) | 100.0 X 55.0 X 4.0 |
| 電感L1,2 (uH) | 7.3±10% |
| 測試頻率 | @100kHz, 1.0V |
| 電阻 (mΩ) | 50 MAX |
| 電阻2 (mΩ) | 50 MAX |
| I rms (A) | 7.0 |
| I sat (A) | 12.0 |



| P/N: WTM-7R1K-A28 | |
|-------------------|-------------------|
| 尺寸 (mm) | 94.0 X 52.0 X 4.0 |
| 電感L1,2 (uH) | 7.1±10% |
| 測試頻率 | @100kHz, 1.0V |
| 電阻 (mΩ) | 45 MAX |
| 電阻2 (mΩ) | 45 MAX |
| I rms (A) | 7.0 |
| I sat (A) | 10.0 |

支持按照客戶要求定製生產服務。

嘉匯是專業的電感線圈供應商。



RoHS



東莞市嘉匯精密科技有限公司

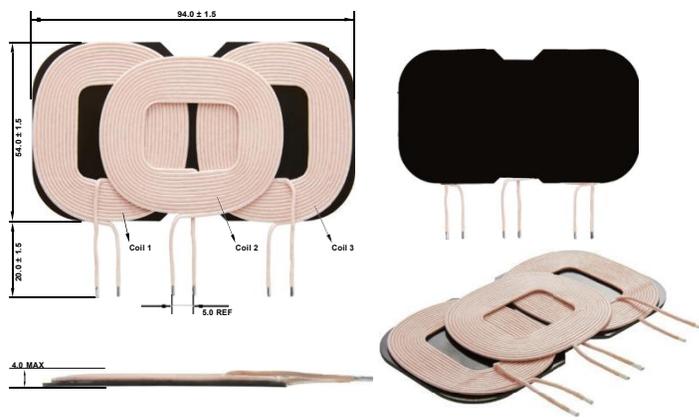
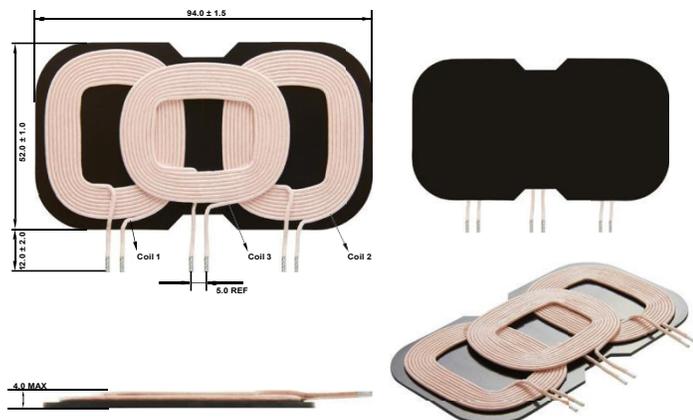
主營：無線充發射線圈，無線充接收線圈，電機線圈，玩具線圈，骨架線圈等

電話號碼: +86 132-6527-8811

微信號碼: JHXQ8811

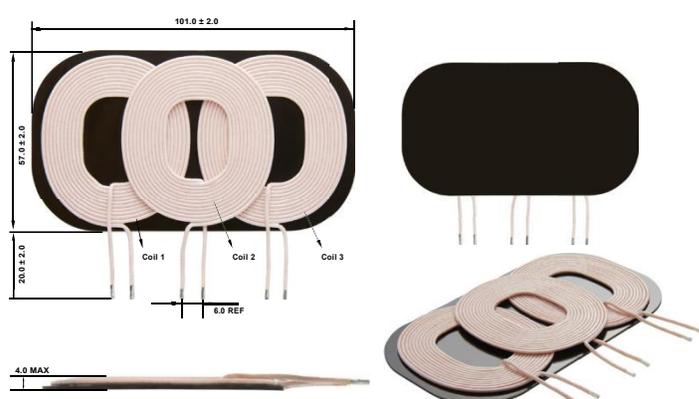
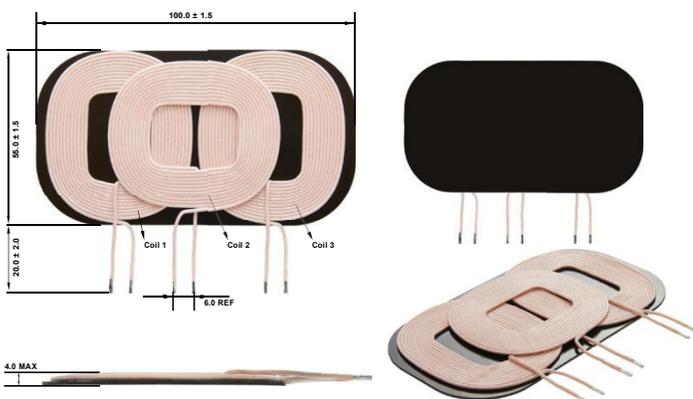
郵箱地址: info@wecoils.com

無線充發射線圈（多線圈）



| P/N: WTM-7R0K-A28 | |
|-------------------|---------------|
| 尺寸 (mm) | 94 X 52 X 4.0 |
| 電感L1,2 (uH) | 7.0±10% |
| 電感L3 (uH) | 6.5±10% |
| 測試頻率 | @100kHz 1.0V |
| 電阻1,2 (mΩ) | 45 MAX |
| 電阻3 (mΩ) | 45 MAX |
| I rms (A) | 7.0 |
| I sat (A) | 12.0 |

| P/N: WTM-12R5K-A28 | |
|--------------------|---------------|
| 尺寸 (mm) | 94 X 54 X 4.0 |
| 電感L1,3 (uH) | 12.5 ±10% |
| 電感L2 (uH) | 11.5±10% |
| 測試頻率 | @100kHz 1.0V |
| 電阻1,3 (mΩ) | 65 MAX |
| 電阻2 (mΩ) | 65 MAX |
| I rms (A) | 7.0 |
| I sat (A) | 10.0 |



| P/N: WTM-12R5K-A6 | |
|-------------------|----------------|
| 尺寸(mm) | 100 X 55 X 4.0 |
| 電感L1,3 (uH) | 12.5 ±10% |
| 電感L2 (uH) | 11.5±10% |
| 測試頻率 | @100kHz 1.0V |
| 電阻1,3 (mΩ) | 65 MAX |
| 電阻2 (mΩ) | 65 MAX |
| I rms (A) | 7.0 |
| I sat (A) | 10.0 |

| P/N: WTM-9R8K-A9 | |
|------------------|----------------|
| 尺寸 (mm) | 101 X 57 X 4.0 |
| 電感L1,3 (uH) | 9.8 ±10% |
| 電感L2 (uH) | 10.2±10% |
| 測試頻率 | @100kHz 1.0V |
| 電阻1,3 (mΩ) | 60 MAX |
| 電阻2 (mΩ) | 65 MAX |
| I rms (A) | 8.0 |
| I sat (A) | 10.0 |

支持按照客戶要求定製生產服務。

嘉匯是專業的電感線圈供應商。



RoHS



東莞市嘉匯精密科技有限公司
 主營：無線充發射線圈，無線充接收線圈，電機線圈，玩具線圈，骨架線圈等
 電話號碼：+86 132-6527-8811
 微信號碼：JHXQ8811
 郵箱地址：info@wecoils.com