

## Transponder Coils (Transmitter)

トランスポンダコイル (送信)

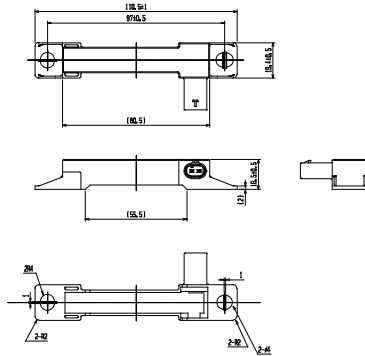
TYPE STA8121

AEC-Q200

85°C

RoHS

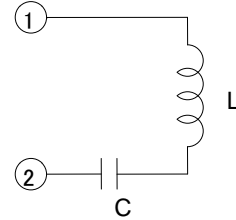
REACH



(Unit: mm)

### Schematic diagram

推奨パターン図



L : Inductance

C : Internal capacitor

### Features

- Dust and Water proof structure
- Narrow resonant frequency tolerance
- High Output
- AEC-Q200 compliant

### 特長

- 防塵・防水仕様
- 狭共振周波数公差対応 (Fo±1%)
- 高出力対応
- AEC-Q200準拠

### Applications

- Suitable as a Transponder Antenna Coil for Remote Keyless Entry System. (Vehicle application)
- Wide operating temperature range (-40~+85°C)

### 用途

- リモートキーレスエントリーの一体システムのトランスポンダ用アンテナコイルに最適 (自動車使用等)
- 使用温度範囲: -40 ~ +85°C

## SELECTION GUIDE FOR STANDARD TRANSFORMERS

### TYPE STA8121

品番	コンデンサ	共振周波数	許容差
Part Number	Capacitor (pF)	Resonant Frequency (kHz)	Tolerance (%)
A1320DLT-1005	2200	125	±1
A1320DHT-1001	3300	125	±1
A1320DIT-1002	4700	125	±1
A1320DJT-1003	6800	125	±1
A1320DKT-1004	10000	125	±1
B1320DLT-2005	2200	134.2	±1
B1320DHT-2001	3300	134.2	±1
B1320DIT-2002	4700	134.2	±1
B1320DJT-2003	6800	134.2	±1
B1320DKT-2004	10000	134.2	±1

STA8121 type is customized item. Please feel free to contact us for details.

STA8121はカスタム仕様品です。詳細についてはお問い合わせ下さい。