

| COMPONENTE | SIMBOLOGIA | DIAGRAMA | IMAGEM | TESTE |
|--|------------|----------|--------|----------------------------------|
| Resistor (R) | | | | Ω |
| Resistência (RL) | | | | Ω |
| Capacitor (C) | | | | F, Cx, Ω^* |
| Bobina (L) | | | | H, Lx, Ω^* |
| Indutor RF | | | | H, Lx, Ω^* |
| Filtro EMI | | | | H, Lx, Ω^* |
| Diodo (D) | | | | \rightarrow , V OSCILOSC |
| Transistor (T, Q, VR) | | | | \rightarrow , β LOGIC |
| FET (T, Q, VR) | | | | \rightarrow , V LOGIC |
| Conector FPC (J) | | | | Inspeção Visual |
| Cristal (Xtal, Y) | | | | Hz, OSCILOSC |
| Oscilação | | | | Hz, OSCILOSC |
| Frequência Clock | | | | Hz, OSCILOSC |
| Filtro (FL) | | | | Hz, RF TESTER |
| Filtro Passa Banda/Alta, Baixa Rejeita Faixa | | | | Hz, RF TESTER |
| Conector de Antena | | | | Ω , RF TESTER |
| Switch (IC, CI) | | | | \rightarrow , V LOGIC |
| Ballun | | | | H, Lx, Ω^* |
| Motor Desbalanceado (M) Taptic Engine | | | | Ω , \ddot{V} |

LEGENDA:

| | | | | | |
|----------|--------------------------|---------------|--|--|--------------------------------|
| Ω | Teste Ohmico | Lx | Teste bobina, indutor no multímetro | | Analisador de espectro |
| F | Farady Unidade capacitor | \rightarrow | Teste semiconductor no multímetro | | Analisador lógico ou Oscilosc. |
| Cx | Teste de Capacitância | V | Teste queda de tensão | | Aproximar Imã |
| * | Teste Alternativo | | Forma de onda osciloscópio | | Tensão Contínua |
| H | Henry Unidade Bobina | β | Ganho de amplificação hFE dos transistores | | Fonte Alimentação DC |

| | | | | |
|-----------------------------------|--|--|--|------------------------------|
| Barômetro | | | | |
| Conector Bateria (B) | | | | V_{\dots}, Ω |
| Antena (Transmissor) | | | | Ω , |
| Microfone (Digital) | | | | Ω , |
| Microfone (Analogico) | | | | $\Omega, V_{=}$ |
| Alto-falante | | | | Ω, Lx |
| Bateria de backup | | | | V_{\dots} |
| Acoplador de RF | | | | |
| P.A. | | | | |
| LNA (Amplificador de baixo ruído) | | | | |
| Fusível (F,PR) | | | | $\Omega, \overset{\dots}{V}$ |
| Campainha | | | | Ω , |
| Conector de Sim Card (J) | | | | Ω, V_{\dots} |
| Conector Fone de ouvido (J) | | | | Ω , |
| IRDA (Infravermelho) | | | | |
| Chave (S) | | | | $\Omega, \overset{\dots}{V}$ |
| Sensor Hall (Magnético) | | | | Ω , |
| Diplexer / Duplexer | | | | |
| Filtro SAW | | | | |

LEGENDA:

| | | | |
|----------------------------|--|-------------|--------------------------------|
| Ω Teste Ohmico | Lx Teste bobina, indutor no multímetro | | Analizador de espectro |
| F Farady Unidade capacitor | Teste semiconductor no multímetro | | Analizador lógico ou Oscilosc. |
| Cx Teste de Capacitância | V Teste queda de tensão | | Aproximar Imã |
| * Teste Alternativo | Forma de onda osciloscópio | V_{\dots} | Tensão Contínua |
| H Henry Unidade Bobina | β Ganho de amplificação hFE dos transistores | | |