

Produto: Placa LED do alto-falante

Modelo: MCO-14



Para consultar a instrução do seu posto, clique na página (listagem abaixo) de sua atividade.

Página Descrição

- [1](#) Índice
- [2](#) Preparação
- [3](#) Disposição da placa no palet
- [4](#) Inserção de componentes
- [5](#) Revisão antes do DIP
- [6](#) DIP / Correção
- [7](#) Correção / Complementação
- [8](#) Desmembramento da placa
- [9](#) Embalagem
- [10](#) Histórico de alterações

Página Descrição**Página Descrição**

Grupo MK

Prod/Mod: Placa LED AF MCO-14

Atividade: Preparação

Operação: Montagem

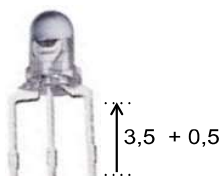
Setor: IM

Referência visual



LED1

2011-64

DIODO EMISSOR DE LUZ
(LED) MNTD 3MM 7
CORES FLASH COLOR

**Instruções:**

1- Cortar o terminal na
máquina.

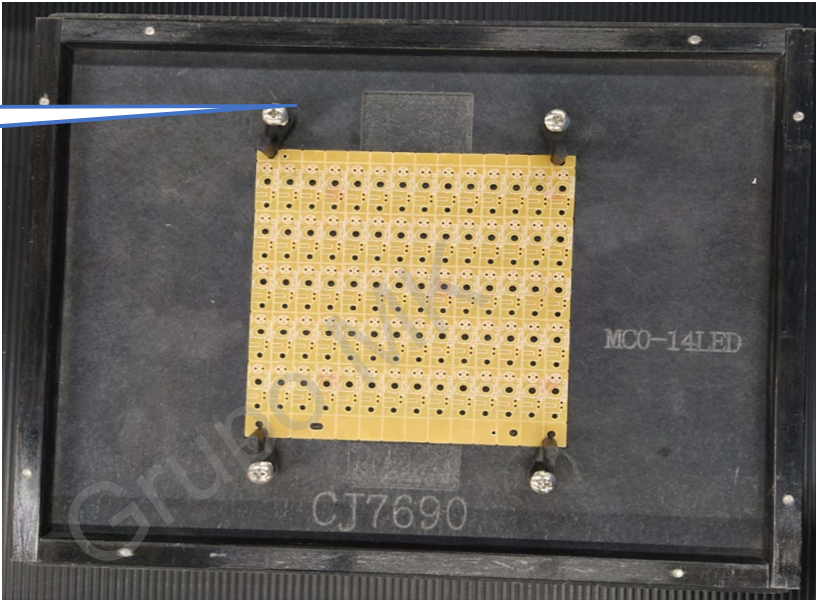
It	Código	Descrição do Material	Qtde	Torq.	Descrição de operações
1					
2					
3					
4					
					
* 4 1 1 4 5 7 0 0 2 *					



Ferramentas e dispositivos: Pulseira, sapato ou luva ESD.

Prod/Mod: Placa LED AF MCO-14 Atividade: Disposição da placa no palet Operação: Montagem Setor: IM

Referência visual

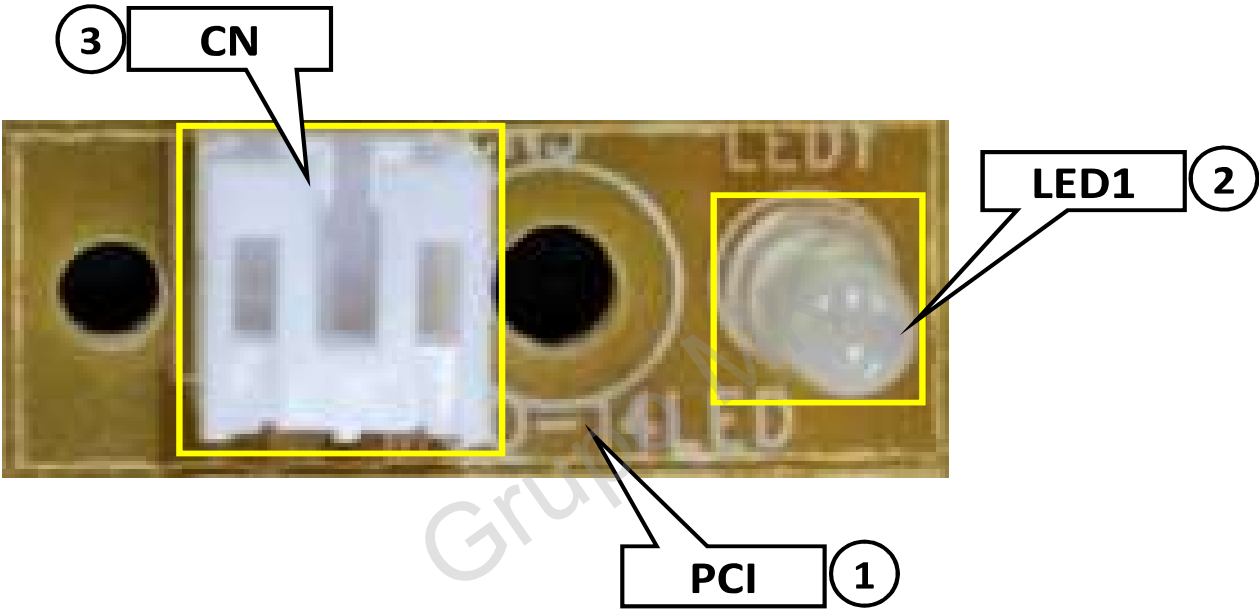
Trava





It	Código	Descrição do Material	Qtde	Torq.	Descrição de operações
1					1 - Abrir as travas.
2					2 - Posicionar a placa no palet.
3					3 - Fechar as travas.
4					
<div> * 4 1 1 4 5 7 0 0 3 *</div> <div></div>					
Ferramentas e dispositivos: Pulseira, sapato ou luva ESD.					

Prod/Mod: Placa LED AF MCO-14 Atividade: Inserção de componentes Operação: Montagem Setor: IM

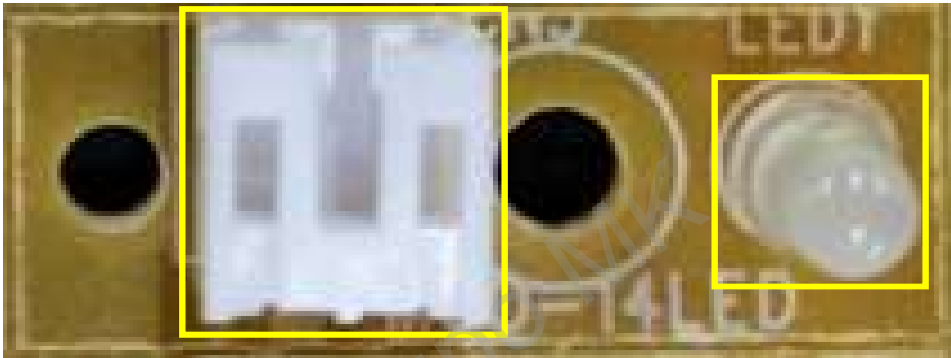
Referência visual





It	Código	Descrição do Material	Qtde	Torq.	Descrição de operações
1	2011-63	PCI SPF RIG RES FEN E PAP CEL SPK LED VER:1.0 23X11.1X1.6MM	1		1 - Inserir os componentes listados, conforme indicado na figura.
2	2011-64	DIODO EMISSOR DE LUZ (LED) MNTD 3MM 7 CORES FLASH COLOR	1		
3	2011-50	CONECTOR PARA PCI 2P/2.0MM	1		
4					
<div><div> * 4 1 1 4 5 7 0 0 4 *</div><div></div></div>					
Ferramentas e dispositivos: Pulseira, sapato ou luva ESD.					

Prod/Mod: Placa LED AF MCO-14 Atividade: Revisão antes do DIP Operação: Montagem Setor: IM

Referência visual



It	Código	Descrição do Material	Qtde	Torq.	Descrição de operações
1					1 - Verificar se as peças montadas na IM não apresentam erro de montagem: Polaridade, flutuando, inclinação, faltando, componentes encostando entre si, etc.
2					
3					
4					
					
* 4 1 1 4 5 7 0 0 5 *					
Ferramentas e dispositivos: Pulseira, sapato ou luva ESD.					

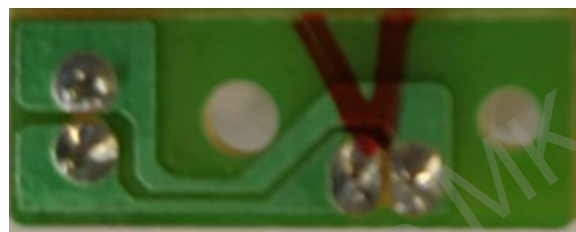
Prod/Mod: Placa LED AF MCO-14

Atividade: DIP / Correção



Operação: Montagem

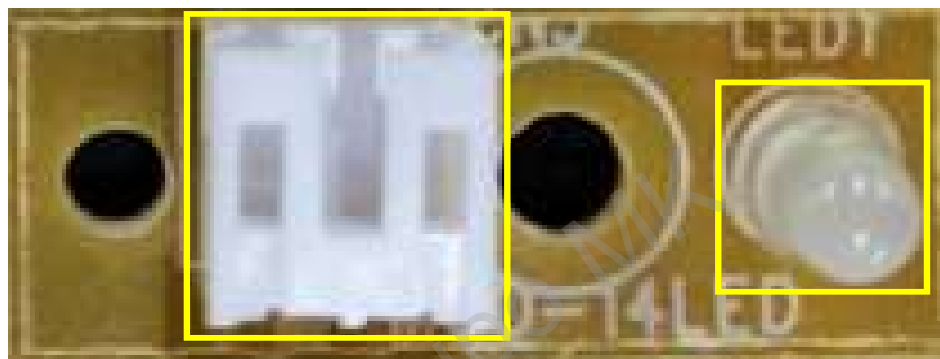
Setor: IM



Referência visual



Temperatura do ferro de solda: 380°C ± 20°C

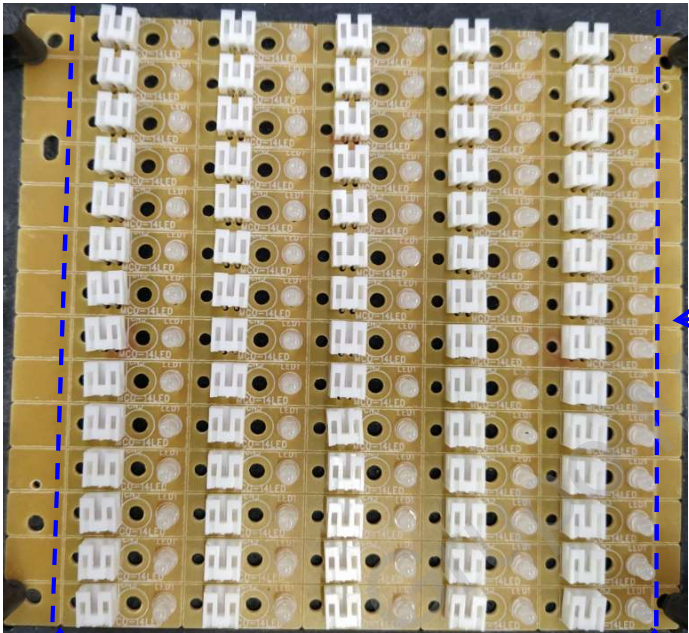
It	Código	Descrição do Material	Qtde	Torq.	Descrição de operações
1	2016-30	SOLDA EM BARRA TIN LEAD 63X37 (WHITE SOLDER) 63SN37PB	0,25		1 - Eliminar curto de solda e sem solda.
2	2465-67	SOLDA EM FIO TIN LEAD	0,007		
3	2465-65	FLUXO PARA SOLDAGEM	0,24		
4					
					
* 4 1 1 4 5 7 0 0 6 *					
Ferramentas e dispositivos: Pulseira, sapato ou luva ESD, ferro de solda					

Prod/Mod: Placa LED AF MCO-14**Atividade:** Correção / Complementação**Operação:** Montagem**Setor:** IM**Referência visual**

It	Código	Descrição do Material	Qtde	Torq.	Descrição de operações
1					1 - Verificar se as peças montadas manualmente não apresentam erro de montagem: Polaridade, flutuando, inclinação, faltando, componentes encostando entre si, etc.
2					
3					
4					2 - Verificar se as peças indicadas acima estão isentas de flutuação ou inclinação.
 * 4 1 1 4 5 7 0 0 7 *					
Ferramentas e dispositivos: Pulseira, sapato ou luva ESD.					

Prod/Mod: Placa LED AF MCO-14 Atividade: Desmembramento da placa Operação: Montagem Setor: IM



Referência visual



Cortar na metade do painel:
Cada pedaço ficará com 70
placas individuais.

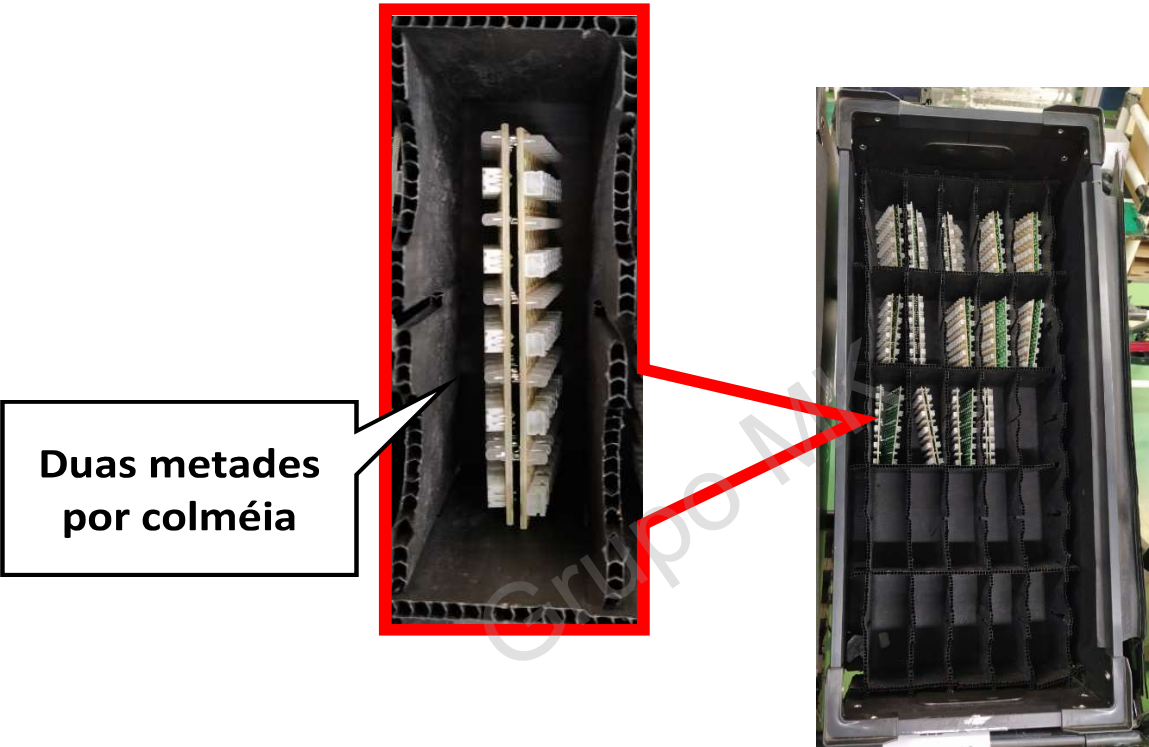
Cortar



Cortar

It	Código	Descrição do Material	Qtde	Torq.	Descrição de operações
1					1 - Efetuar o desmembramento nas linhas "V cut" (indicadas pela seta azul), utilizando a espátula ou dispositivo.
2					
3					
4					
					
* 4 1 1 4 5 7 0 0 8 *					
Ferramentas e dispositivos: Pulseira, sapato ou luva ESD, desmembrador.					

Prod/Mod: Placa LED AF MCO-14 Atividade: Embalagem Operação: Montagem Setor: IM

Referência visual



It	Código	Descrição do Material	Qtde	Torq.	Descrição de operações
1	0219-46	PLACA LED DO ALTO FALANTE MCO-12/MCO-14 MNTD - IM	1		1 - Armazenar a placa conforme mostrado na figura.
2					
3					
4					
<div><div> * 4 1 1 4 5 7 0 0 9 *</div><div></div></div>					
Ferramentas e dispositivos: Pulseira, sapato ou luva ESD.					

Produto: Placa LED do alto-falante
Modelo: MCO-14

Rev.	Data	P.	Descrição
0	09/2021	-	Oficialização
1	02/2023	-	Atualização do template.