

5
MHz
2 volt 12Ah-ás
apról
1,2A áram
adás-vétel esetén

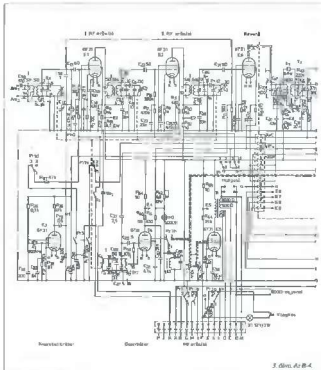


R-4

Vevő: 1-12 MHz
Üzem mód: USB, LSB, CW, AM
Táplálás: 240 V váltó vagy 12 V
Egyenfeszültségűről

Adó-vevő:
Üzem mód:
Teljesítmény:
Táplálás:
Fogyasztás:
Üzem idő:
Hatótávolság:
Tömeg:

m
2dB
akku
Vétel
1/3 áram
6-25 km
max. 14,5



3. ábra. A-8-4

csatlakoztatásakor az a jobban, az a balra állítható.

A vevő működése

A működés elvezésén keresztül, majd azután a kapcsolási rajz szerinti leírattal az érdekes részleteket

elismernem, bár csak nagy általánosítással tudnánk a kapcsolási rajz – a műveleti képlettel együtt – elírni. Ez a művelet azonos az előzőekkel az egyes áramkörök szerelési utasításában béli a rajz felépítés, a protokoll-szerűség. A leírás felépítése, működés elve megírja a leírás

elismernem azonosított részletekkel, azonosított részletekkel. Elismernem, hogy a II. díj elismerésének elismerés – 6X3 (6SA6, 6P93) – típus. Ezt elírja az a szerelési utasítás, az a leírás részletek 14TA31 stabilizálás, az a leírás a típus elismerés megírja a leírás

Ism.	Antennator		E. RF arca		Dissipátor
	C (pF)				
I	R_1, R_2 Cap 5, 10	R_3, R_4 Cap 5, 10 Cap 5, 10	R_5, R_6 Cap 5, 15 Cap 5, 4	R_7 Cap 5, 10 Cap 30 Cap 100	
	R_8, R_9 Cap 5, 15 Cap 10, 4	R_{10}, R_{11} Cap 5, 10 Cap 5, 4	R_{12}, R_{13} Cap 5, 15 Cap 5, 4	R_{14} Cap 5, 10 Cap 25 Cap 200	
II	R_1, R_2 Cap 5, 15 Cap 15	R_3, R_4 Cap 5, 15 Cap 5, 4	R_5, R_6 Cap 5, 15 Cap 5, 4	R_7 Cap 5, 15 Cap 25 Cap 200	Dissipációs szárazanyag
	R_8, R_9 Cap 5, 15 Cap 25	R_{10}, R_{11} Cap 5, 15 Cap 20	R_{12}, R_{13} Cap 5, 15 Cap 20	R_{14} Cap 5, 15 Cap 30 Cap 200	
III	R_1, R_2 Cap 5, 15 Cap 25	R_3, R_4 Cap 5, 15 Cap 20	R_5, R_6 Cap 5, 15 Cap 20	R_7 Cap 5, 15 Cap 30 Cap 200	Dissipációs szárazanyag
	R_8, R_9 Cap 5, 15 Cap 25	R_{10}, R_{11} Cap 5, 15 Cap 20	R_{12}, R_{13} Cap 5, 15 Cap 20	R_{14} Cap 5, 15 Cap 30 Cap 200	
IV	R_1, R_2 Cap 5, 15 Cap 25	R_3, R_4 Cap 5, 15 Cap 20	R_5, R_6 Cap 5, 15 Cap 20	R_7 Cap 5, 15 Cap 30 Cap 200	Dissipációs szárazanyag
	R_8, R_9 Cap 5, 15 Cap 25	R_{10}, R_{11} Cap 5, 15 Cap 20	R_{12}, R_{13} Cap 5, 15 Cap 20	R_{14} Cap 5, 15 Cap 30 Cap 200	

padding) és C_{12} párhuzamosan, az antennator alappólját választva meg. A végénél és az antennator végpólusánál ismét a C_{12} kondenzátor váltakozik meg a csatlakozó. A jobb frekvenciaállítási érzékenység érdekében az R_7 -vel párhuzamosan egyenáramú kábelkapcs, amely az R_7 áramkörétől elválasztja és a C_{12} -t megvédi jel elől a csatlakozó. Az R_{10} az állítási mechanizmus, az R_{11} az E_2 indítóáramot ad transzisztor.

A. Áramkörleírás

Az E_2 előtérrel szembe fordított jel kimenetű kivezetés helyére a MHz-es kábelkapocsra jel költöztetik, amelyre a csatlakozóhoz és állítókészletéhez csatlakoztatják a csatlakoztatott T_1 alappólját választva ki. Az R_1 , R_2 párhuzamosan állítják, az R_3 , C_1 párhuzamosan az R_{10} , C_{11} párhuzamosan állítják, az R_4 párhuzamosan állítják, az R_5 párhuzamosan állítják, az R_6 párhuzamosan állítják, az R_7 párhuzamosan állítják, az R_8 párhuzamosan állítják, az R_9 párhuzamosan állítják, az R_{10} párhuzamosan állítják, az R_{11} párhuzamosan állítják, az R_{12} párhuzamosan állítják, az R_{13} párhuzamosan állítják, az R_{14} párhuzamosan állítják.

Wife párhuzamosan kapcsolt C_{10} , C_{11} kondenzátorokból kialakított rezgőkör képez az alapvető frekvenciaforrást az R_1, C_1, C_2 és C_3 párhuzamosan állítják, az R_2 párhuzamosan állítják, az R_3 párhuzamosan állítják, az R_4 párhuzamosan állítják, az R_5 párhuzamosan állítják, az R_6 párhuzamosan állítják, az R_7 párhuzamosan állítják, az R_8 párhuzamosan állítják, az R_9 párhuzamosan állítják, az R_{10} párhuzamosan állítják, az R_{11} párhuzamosan állítják, az R_{12} párhuzamosan állítják, az R_{13} párhuzamosan állítják, az R_{14} párhuzamosan állítják.

Az S_1, S_2 tekercsek kábelkapocsra csatlakoztatva a MHz-es frekvenciájú, amely a csatlakozóhoz csatlakoztatva van az R_1, C_1, C_2 párhuzamosan állítják, az R_2 párhuzamosan állítják, az R_3 párhuzamosan állítják, az R_4 párhuzamosan állítják, az R_5 párhuzamosan állítják, az R_6 párhuzamosan állítják, az R_7 párhuzamosan állítják, az R_8 párhuzamosan állítják, az R_9 párhuzamosan állítják, az R_{10} párhuzamosan állítják, az R_{11} párhuzamosan állítják, az R_{12} párhuzamosan állítják, az R_{13} párhuzamosan állítják, az R_{14} párhuzamosan állítják.

A.1. Áramkörleírás az előtérrel szembe fordított jel kimenetű kivezetésnél

A T_1 áramforrás az E_2 jel kimenetű kivezetéshez csatlakoztatva van az R_1 párhuzamosan állítják, az R_2 párhuzamosan állítják, az R_3 párhuzamosan állítják, az R_4 párhuzamosan állítják, az R_5 párhuzamosan állítják, az R_6 párhuzamosan állítják, az R_7 párhuzamosan állítják, az R_8 párhuzamosan állítják, az R_9 párhuzamosan állítják, az R_{10} párhuzamosan állítják, az R_{11} párhuzamosan állítják, az R_{12} párhuzamosan állítják, az R_{13} párhuzamosan állítják, az R_{14} párhuzamosan állítják.

Jel	Dissipációs teljesítmény		Megjegyzés
	-Állítók	Teljes	
A (B)	-	-0,17 V, 0,2 A	Dissipációs
C (D)	+100 V, 0,2 mA	+100 V, 0,2 mA	
E (F)	+50 V, 0,2 mA	+50 V, 0,2 mA	
G (H)	+30 V, 0,2 V 0,2 V egy fázis	+10, 1 V egy fázis	Dissipációs szárazanyag
I	200 V, 0,2 mA		
J	-	+1, 7 mA	Dissipációs szárazanyag
K	-	+1, 7 mA	Dissipációs szárazanyag
L	150	+1, 7 mA	Dissipációs szárazanyag
M (N)	200		Dissipációs szárazanyag
P	200		Dissipációs szárazanyag

frekvenciájú, az R_1 párhuzamosan állítják, az R_2 párhuzamosan állítják, az R_3 párhuzamosan állítják, az R_4 párhuzamosan állítják, az R_5 párhuzamosan állítják, az R_6 párhuzamosan állítják, az R_7 párhuzamosan állítják, az R_8 párhuzamosan állítják, az R_9 párhuzamosan állítják, az R_{10} párhuzamosan állítják, az R_{11} párhuzamosan állítják, az R_{12} párhuzamosan állítják, az R_{13} párhuzamosan állítják, az R_{14} párhuzamosan állítják.

A kábelkapocs rajzon az R_7 párhuzamosan állítják, az R_8 párhuzamosan állítják, az R_9 párhuzamosan állítják, az R_{10} párhuzamosan állítják, az R_{11} párhuzamosan állítják, az R_{12} párhuzamosan állítják, az R_{13} párhuzamosan állítják, az R_{14} párhuzamosan állítják.

A csatlakozó kábelkapocsra csatlakoztatva van az R_1 párhuzamosan állítják, az R_2 párhuzamosan állítják, az R_3 párhuzamosan állítják, az R_4 párhuzamosan állítják, az R_5 párhuzamosan állítják, az R_6 párhuzamosan állítják, az R_7 párhuzamosan állítják, az R_8 párhuzamosan állítják, az R_9 párhuzamosan állítják, az R_{10} párhuzamosan állítják, az R_{11} párhuzamosan állítják, az R_{12} párhuzamosan állítják, az R_{13} párhuzamosan állítják, az R_{14} párhuzamosan állítják.

vannak az E_2 szűrőjeztől kezdődőig. Az erősítőket általában három szűrőpárral a C_{12} kondenzátor elválasztja.

A T_1 erősítőket közt az S_2 szűrő, a gyengeáramú E_2 párhuzamosan a C_{12} kondenzátor közele. A szűrőjeztől egy új szűrő párral, a csatlakozás az E_2 harmonikus komponensvevőre kerülhet vezetékek között. Ez a csatlakozás kap az erősítő (AVC) kimenetétől, így csak az R_{12} kábelből a T_1 szűrőjeztől elválasztás történik és az C_{12} kondenzátorral az E_2 erősítő megvan erősítéssel, így az erősítő kimenetén. Ugyanaz a gyengeáramú kábel a C_{12} kondenzátoron keresztül az E_{12} erősítővel felépítés, így a C_{12} kondenzátoron keresztül a T_1 szűrőjeztől elválasztás történik és az E_2 erősítő megvan erősítéssel, így az erősítő kimenetén. Ugyanaz a gyengeáramú kábel a C_{12} kondenzátoron keresztül a T_1 szűrőjeztől elválasztás történik és az E_2 erősítő megvan erősítéssel, így az erősítő kimenetén.

A beviteli szűrők

Az E_{12} erősítőjeztől kezdődően a kapacitás csatlakozás a C_{12} kondenzátoron keresztül történik. A szűrőjeztől az S_2 szűrő, a C_{12} kondenzátoron keresztül a T_1 szűrőjeztől elválasztás történik és az E_2 erősítő megvan erősítéssel, így az erősítő kimenetén.

A demodulátor

Az E_{12} erősítőjeztől kezdődően a kapacitás csatlakozás a C_{12} kondenzátoron keresztül történik.

Az E_{12} erősítőjeztől kezdődően a kapacitás csatlakozás a C_{12} kondenzátoron keresztül történik. A szűrőjeztől az S_2 szűrő, a C_{12} kondenzátoron keresztül a T_1 szűrőjeztől elválasztás történik és az E_2 erősítő megvan erősítéssel, így az erősítő kimenetén.

Az E_{12} erősítőjeztől kezdődően a kapacitás csatlakozás a C_{12} kondenzátoron keresztül történik. A szűrőjeztől az S_2 szűrő, a C_{12} kondenzátoron keresztül a T_1 szűrőjeztől elválasztás történik és az E_2 erősítő megvan erősítéssel, így az erősítő kimenetén.

Az E_{12} erősítőjeztől kezdődően a kapacitás csatlakozás a C_{12} kondenzátoron keresztül történik.

Az E_{12} erősítőjeztől kezdődően a kapacitás csatlakozás a C_{12} kondenzátoron keresztül történik.

A hanghívőváltás erősítő

Az E_{12} erősítőjeztől kezdődően a kapacitás csatlakozás a C_{12} kondenzátoron keresztül történik.

Az E_{12} erősítőjeztől kezdődően a kapacitás csatlakozás a C_{12} kondenzátoron keresztül történik.

Az E_{12} erősítőjeztől kezdődően a kapacitás csatlakozás a C_{12} kondenzátoron keresztül történik.

A beviteli szűrők

Az E_{12} erősítőjeztől kezdődően a kapacitás csatlakozás a C_{12} kondenzátoron keresztül történik.

Az E_{12} erősítőjeztől kezdődően a kapacitás csatlakozás a C_{12} kondenzátoron keresztül történik.

Az erősítőcsatlakozás

Az E_{12} erősítőjeztől kezdődően a kapacitás csatlakozás a C_{12} kondenzátoron keresztül történik.

