# The SEplex
By DvNator

Labels visible in diagram:

J1 · 1M · Shielded Wire

Volume VR1 1M Log · Treble VR2 250K Lin · Mid VR3 25K Lin · Bass VR4 1M Log · Presence VR5 5K Lin · Master Volume VR6 500K Log

.1uF · 470k · 500p

B+4 · B+3

Turret board rows A B C and columns B D E F G H I J L M O Q R S T U W X Y AA AB AD

2.7k · .68uF · 820R · .0047uF · 100k · .02uF · .02uF · 500p · 100k · 1.5k · 470k · 220k · 100k · .02uF · 47k/2w · 10uF/350v · 22uF/450v · 22uF/450v · 22uF/450v · 47uF/450v · 100R/10w · 47uF/450v · 100uF · 330R/10w

33k · 33k · 220k/2w · 10k/2w · 10k/2w · 470R/5w

B+4 · B+3 · B+2 · B+1

D1 · D2 · D3 · D4

Shielded Wire · To Pres · To Treb · To MV · Heater Center Tap

NFB · Output Jack

47k · 100pF · 100k · 5.6k · 1K/5w

12AX7/6N2P · 12AX7/6N2P · EL34

9 1 · 9 1 · 5 7 8 1 2 · 4 5 · 4 5 · 4

To PT (Non Center Tapped)

Diodes are 1N4007
If the PT has a center tap leave off D1 and D3

To PT (Non Center Tapped)

OT