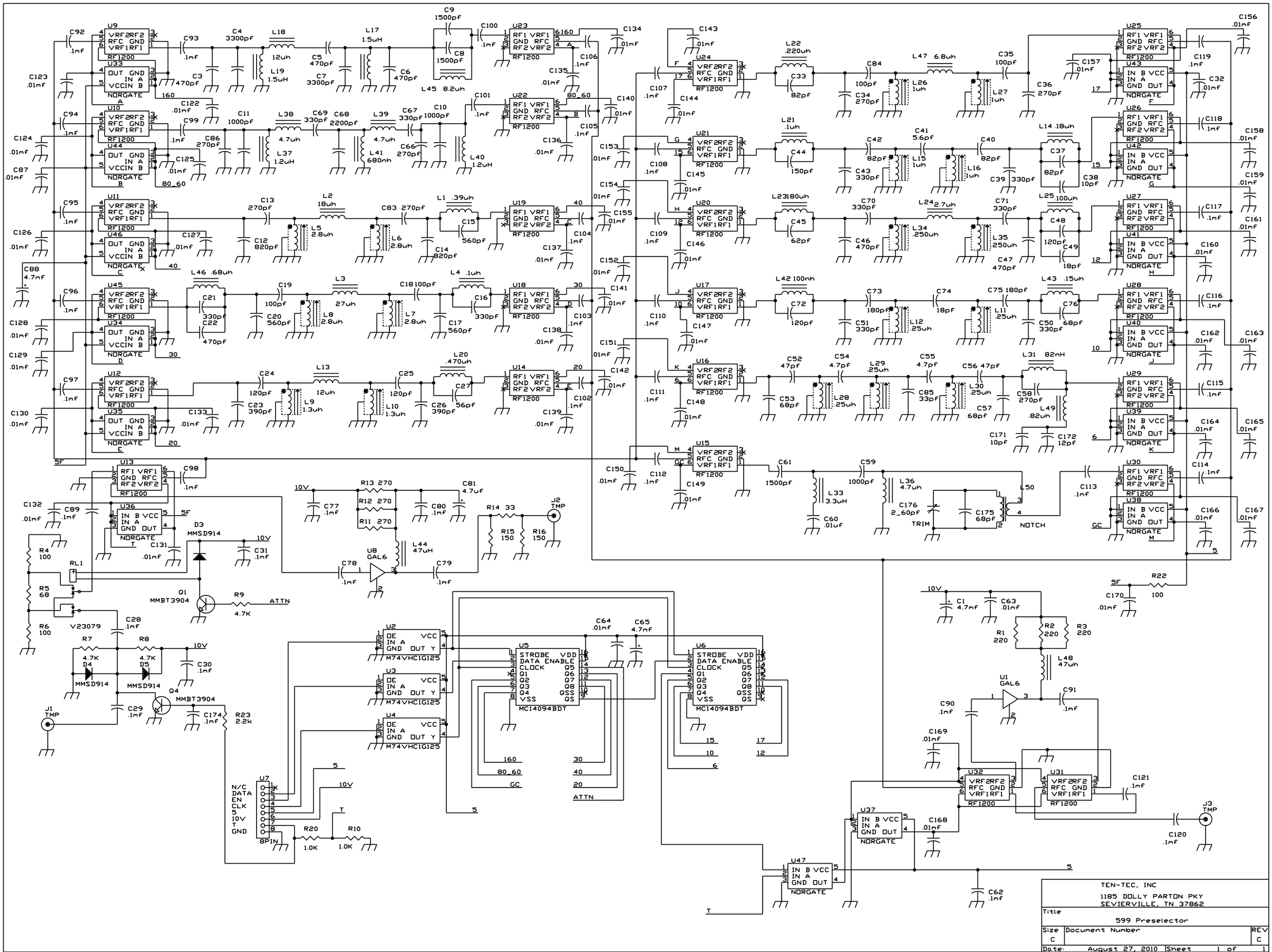
U9 VRF2RF2 RFC GND VRF1RF1 RF1200
U33 OUT GND IN A VCCIN B NORGATE A
U10 VRF2RF2 RFC GND VRF1RF1 RF1200
U44 OUT GND IN A VCCIN B NORGATE B
U11 VRF2RF2 RFC GND VRF1RF1 RF1200
U46 OUT GND IN A VCCIN B NORGATE C
U45 VRF2RF2 RFC GND VRF1RF1 RF1200
U34 OUT GND IN A VCCIN B NORGATE D
U12 VRF2RF2 RFC GND VRF1RF1 RF1200
U35 OUT GND IN A VCCIN B NORGATE E
U23 RF1 VRF1 GND RFC RF2 VRF2 RF1200
U22 RF1 VRF1 GND RFC RF2 VRF2 RF1200
U19 RF1 VRF1 GND RFC RF2 VRF2 RF1200
U18 RF1 VRF1 GND RFC RF2 VRF2 RF1200
U14 RF1 VRF1 GND RFC RF2 VRF2 RF1200
U24 VRF2RF2 RFC GND VRF1RF1 RF1200
U21 VRF2RF2 RFC GND VRF1RF1 RF1200
U20 VRF2RF2 RFC GND VRF1RF1 RF1200
U17 VRF2RF2 RFC GND VRF1RF1 RF1200
U16 VRF2RF2 RFC GND VRF1RF1 RF1200
U15 VRF2RF2 RFC GND VRF1RF1 RF1200
U25 RF1 VRF1 GND RFC RF2 VRF2 RF1200
U43 IN B VCC IN A GND OUT NORGATE F
U26 RF1 VRF1 GND RFC RF2 VRF2 RF1200
U42 IN B VCC IN A GND OUT NORGATE G
U27 RF1 VRF1 GND RFC RF2 VRF2 RF1200
U41 IN B VCC IN A GND OUT NORGATE H
U28 RF1 VRF1 GND RFC RF2 VRF2 RF1200
U40 IN B VCC IN A GND OUT NORGATE J
U29 RF1 VRF1 GND RFC RF2 VRF2 RF1200
U39 IN B VCC IN A GND OUT NORGATE K
U30 RF1 VRF1 GND RFC RF2 VRF2 RF1200
U38 IN B VCC IN A GND OUT NORGATE M
U13 RF1 VRF1 GND RFC RF2 VRF2 RF1200
U36 IN B VCC IN A GND OUT NORGATE T
U37 IN B VCC IN A GND OUT NORGATE
U47 IN B VCC IN A GND OUT NORGATE
U32 VRF2RF2 RFC GND VRF1RF1 RF1200
U31 VRF2RF2 RFC GND VRF1RF1 RF1200
U2 OE VCC IN A GND OUT Y M74VHC1G125
U3 OE VCC IN A GND OUT Y M74VHC1G125
U4 OE VCC IN A GND OUT Y M74VHC1G125
U5 STROBE VDD DATA ENABLE CLOCK Q5 Q1 Q6 Q2 Q7 Q3 Q8 Q4 QSS VSS QS MC14094BDT
U6 STROBE VDD DATA ENABLE CLOCK Q5 Q1 Q6 Q2 Q7 Q3 Q8 Q4 QSS VSS QS MC14094BDT
U7 N/C DATA EN CLK 5 10V T GND 8PIN
U8 GAL6
U1 GAL6
Q1 MMBT3904
Q4 MMBT3904
D3 MMSD914
D4 MMSD914
D5 MMSD914
RL1
J1 TMP
J2 TMP
J3 TMP
TRIM
NOTCH
TEN-TEC, INC
1185 DOLLY PARTON PKY
SEVIERVILLE, TN 37862
Title
599 Preselector
Size C
Document Number
REV C
Date: August 27, 2010
Sheet 1 of 1