



TRANSISTOR SPECIFICATIONS			
REF. DES.	V _{CE}	BETA (h _{FE}) RANGE	Q200 NO. / COLLECTOR CURRENT
Q101	> 130	70 TO 110	40/0.5A
Q102	> 130	140 TO 300	40/1.0A
Q103	> 130	50 TO 100	51/0.5A
Q104	> 130	90 TO 150	62/1.0A
Q105	> 130	N.A.	N.A.
Q106	> 130	25 TO 40	25/0.5A
Q107	> 130	N.A.	N.A.
Q108	> 130	50 TO 100	52/1.0A
Q109	> 130	N.A.	N.A.

- NOTES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED
- ALL CAPACITOR VALUES ARE IN MICRO-FARADS; 100V
 - ALL DIODES ARE 1N5678
 - ALL RESISTORS ARE 1/4W UNLESS OTHERWISE SPECIFIED
 - FOR COMPONENTS ASSY SEE Q200-1011 & Q200-1012-1013
- ⚠️ TRANSISTOR PAIR Q101-Q102 TO BE MATCHED IN SAME BETA RANGE.
- ⚠️ Q102 TO BE IN SAME BETA RANGE AS Q101
- ⚠️ Q103 TO BE IN SAME BETA RANGE AS Q104
- ⚠️ TRANSISTOR PAIR Q105-Q106 TO BE MATCHED TO PAIR Q107-Q108 WITHIN ONE BETA RANGE.
- ⚠️ TRANSISTOR PAIR Q109-Q110 & Q111-Q112 TO BE IN SAME BETA RANGE.