



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

U1

2N3904

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

U2

A3951SW

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

U3

LM7805

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

Q1

2N3904

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

U1

2N3904

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

U2

A3951SW

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

U3

LM7805

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

Q1

2N3904

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

U1

2N3904

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

U2

A3951SW

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

U3

LM7805

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

Q1

2N3904

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

U1

2N3904

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

U2

A3951SW

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

U3

LM7805

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

Q1

2N3904

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

U1

2N3904

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

U2

A3951SW

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

U3

LM7805

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

Q1

2N3904

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

U1

2N3904

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

U2

A3951SW

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

U3

LM7805

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

Q1

2N3904

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

U1

2N3904

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

U2

A3951SW

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

U3

LM7805

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

Q1

2N3904

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

U1

2N3904

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

U2

A3951SW

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

U3

LM7805

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

Q1

2N3904

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

U1

2N3904

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

U2

A3951SW

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

U3

LM7805

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

Q1

2N3904

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

U1

2N3904

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

U2

A3951SW

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

U3

LM7805

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

Q1

2N3904

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

U1

2N3904

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

U2

A3951SW

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

U3

LM7805

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

Q1

2N3904

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

U1

2N3904

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

U2

A3951SW

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

U3

LM7805

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

Q1

2N3904

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

U1

2N3904

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

U2

A3951SW

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

U3

LM7805

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

Q1

2N3904

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

U1

2N3904

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

U2

A3951SW

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

U3

LM7805

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

Q1

2N3904

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

U1

2N3904

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

U2

A3951SW

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

U3

LM7805

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

Q1

2N3904

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

U1

2N3904

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

U2

A3951SW

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

U3

LM7805

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

Q1

2N3904

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

U1

2N3904

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

U2

A3951SW

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

U3

LM7805

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

Q1

2N3904

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

U1

2N3904

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

U2

A3951SW

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

U3

LM7805

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

Q1

2N3904

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

U1

2N3904

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

U2

A3951SW

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

U3

LM7805

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

Q1

2N3904

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

U1

2N3904

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

U2

A3951SW

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

U3

LM7805

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

Q1

2N3904

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

U1

2N3904

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

U2

A3951SW

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

U3

LM7805

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

Q1

2N3904

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

U1

2N3904

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

U2

A3951SW

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

U3

LM7805

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

Q1

2N3904

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

U1

2N3904

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

U2

A3951SW

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

U3

LM7805

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

Q1

2N3904

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

U1

2N3904

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

U2

A3951SW

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

U3

LM7805

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

Q1

2N3904

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

U1

2N3904

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

U2

A3951SW

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

U3

LM7805

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

Q1

2N3904

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

U1

2N3904

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

U2

A3951SW

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

U3

LM7805

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

Q1

2N3904

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

U1

2N3904

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

U2

A3951SW

1