

Sumário

I. Metodologia de desenvolvimento	6
1. Introdução	6
II. Controle de potência de motor AC	7
1. Fundamentos	7
2. História da corrente alternada	8
3. Função da tensão AC	10
4. Técnica de controle de ângulo de disparo	12
5. Hardware de controle de ângulo de disparo	16
6. Conhecendo o MOC3023 e o BTA08	18
7. Controle de potência de motor AC	22
8. Esquema elétrico	24
9. Fluxograma	26
10. Código fonte	27
III. Varredura de displays de 7 segmentos	30
1. Introdução	30
2. Esquema elétrico	34
3. Fluxograma	36
4. Código fonte	37
Referências	39