

فهرست شکل‌ها

- شکل (۱-۲): مقایسه ساختاری دو نوع موتور DC کموتاتور دار و BLDC ۶
- شکل (۲-۲): مقایسه ساختار دو نوع موتور بدون جاروبک PMSM و BLDC ۷
- شکل (۳-۲): شکل موج جریان فازها، ولتاژ ضدمحرکه فازها، گشتاور فازها، گشتاور کل، و ۱۰
حسگرهای موقعیت اثر هال در یک موتور BLDC سه فاز