



# 中华人民共和国国家军用标准

FL

GJB 685—89

---

## 水雷电源电压系列

Supply voltage series for mine

1989—05—31 发布

1989—11—01 实施

---

国防科学技术工业委员会

批准

水雷电源电压系列

GJB 685—89

Supply voltage series for mine

---

1 主题内容

本标准规定了各型水雷所用直流电源电压选用系列。

2 电源电压公称值

2.1 优先系列

1.5V、3V、6V、9V、48V。

2.2 备用系列

5V、12V、15V、110V。

**附录 A**  
**电压系列适用情况**  
(参考件)

**A1 电源电压及适用范围**

电源电压公称值	适用范围
1.5V	时间电路
3V	起爆电路、值更电路、运算放大器、CMOS 电路
5V	微机器件
6V	半导体分立器件、运算放大器、CMOS 电路
9V	半导体分立器件、运算放大器、CMOS 集成电路
12V	存贮器
15V	运算放大器、继电器、数模转换器、模数转换器
48V	直流伺服电机
110V	直流伺服电机

**附加说明:**

本标准由中国船舶工业总公司提出,由中国船舶工业总公司六〇三所归口。  
本标准由六六二厂负责起草。