

UDC 621.646 : 629.12  
U 57



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 13854—92

---

## 射流管电液伺服阀

Jet-pipe electrohydraulic servo valve

1992-12-10 发布

1993-09-01 实施

---

国家技术监督局 发布

# 中华人民共和国国家标准

## 射流管电液伺服阀

GB/T 13854—92

Jet-pipe electrohydraulic servo valve

本标准参照采用 ISO 6404—1985《液压传动——伺服阀——试验方法》。

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了射流管电液伺服阀的分类、基本参数、技术要求、试验方法和检验规则等。

本标准适用于以液压油为介质的各类射流管流量控制电液伺服阀。其他类型射流管电液伺服阀亦可参照本标准。

### 2 引用标准

GB 10843 船用电液伺服阀质量分等

GB 10844 船用电液伺服阀通用技术条件

### 3 产品分类

#### 3.1 型式

射流管流量控制电液伺服阀分为直动型、力矩马达型等多种型式。

#### 3.2 主要参数

##### 3.2.1 额定电流按表 1。

表 1

额定电流, mA	8	10	16	20	25	30	40	50	64	80
----------	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

##### 3.2.2 额定压力推荐值按表 2。

表 2

额定压力, MPa	7	14	21
-----------	---	----	----

##### 3.2.3 额定流量按表 3。

表 3

额定流量, L/min	1	2	4	8	10	15	20	30	40	60	80
额定流量, L/min	100	120	140	180	200	220	250	300	350	400	450

#### 3.3 型号编制方法