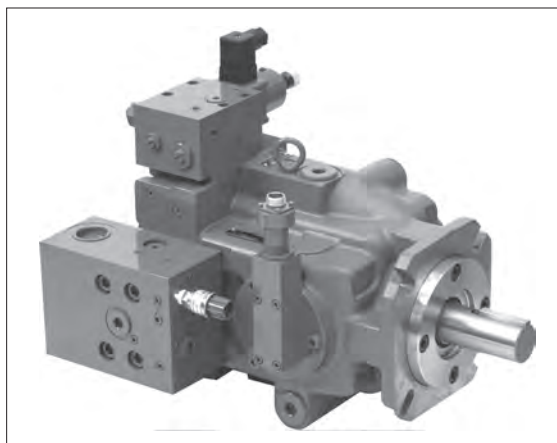


# 电控型柱塞泵

Electric direct control system variable displacement piston pumps

A  
2-1

柱塞泵



## 型号

PH80-MS(\*) (F)YR-21-EDHS2-10

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

- |   |   |
|---|---|
| <p>1 PH 系列斜盘式变量柱塞泵<br/>PH56, PH80, PH100, PH130, PH170</p> <p>2 端口规格<br/>M: 标准</p> <p>3、4 双联泵代码<br/>S: 单泵<br/>*关于双联泵请向本公司咨询。</p> <p>5 液压泵安装方式<br/>无记号: 法兰安装型<br/>F: 脚架安装型</p> <p>6 轴端形状<br/>Y: 带 S A E 方键长轴</p> | <p>7 旋转方向 (从轴侧看)<br/>R: 右旋转 (顺时针方向)<br/>L: 左旋转 (逆时针方向)</p> <p>8 液压泵 (本体) 设计编号</p> <p>9 液压泵控制方式<br/>EDHS2: 电控 (流量、压力)</p> <p>10 液压泵控制阀设计编号</p> |
|---|---|

## 规格

| 型号    |                      | PH56               | PH80 | PH100 | PH130 | PH170 |
|-------|----------------------|--------------------|------|-------|-------|-------|
| 最大排量  | cm <sup>3</sup> /rev | 56                 | 80   | 100   | 130   | 170   |
| 使用压力  | MPa                  | 21                 |      |       |       |       |
| 允许转速  | min <sup>-1</sup>    | 600~1800           |      |       |       |       |
| 流量控制  | 最大流量 L/min           | 100.8              | 144  | 180   | 234   | 306   |
|       | 磁滞                   | 1%以下               |      |       |       |       |
|       | 再现性                  | 1%以下               |      |       |       |       |
|       | 指令信号                 | DC10V (10V = 最大流量) |      |       |       |       |
| 压力控制  | 最小调节压力               | 0.3 MPa            |      |       |       |       |
|       | 磁滞                   | 1%以下               |      |       |       |       |
|       | 再现性                  | 1%以下               |      |       |       |       |
|       | 指令信号                 | DC10V (10V=21MPa)  |      |       |       |       |
| 质量 kg | 法兰安装型                | 48                 | 60   | 85    | 109   | 120   |
|       | 脚架安装型                | 56                 | 70   | 95    | 120   | 130   |