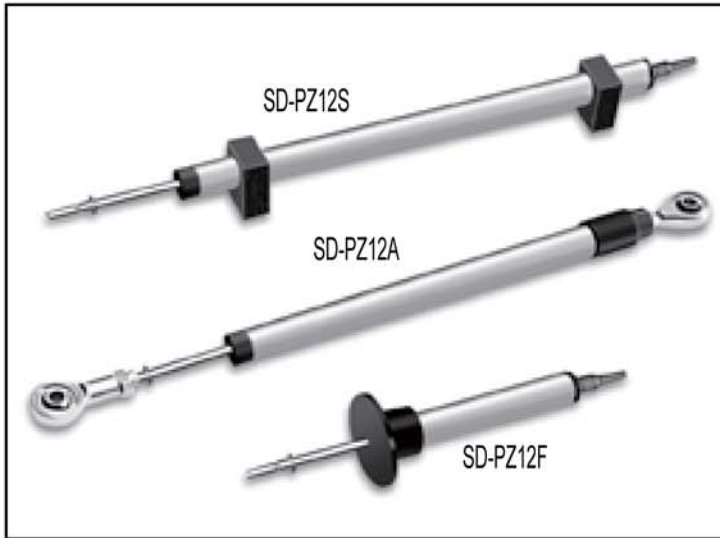


# SD-PZ12

## 拉杆式直线位移感测器

袖珍系列 标准10-50mm



袖珍型位移感测器，适用于直接的绝对式测量，行程长度可达150mm。袖珍设计使其可以安装在狭窄的位置。

改良的技术，双重修正电路线性技术确保更高的可靠性和直线性，即使在最恶劣

的工作环境中，多指电刷也能稳定输出信号。

下面提供三种安装方式，可适用于不同的应用。

SD-PZ12S 可以用两个可调整支架进行安装；

SD-PZ12A 可以用自整球联接进行安装；

SD-PZ12F 可以用法兰安装。

### 独有特徵

- 袖珍设计，可安装在狭窄的位置
- 阳极化铝外壳
- 三种安装方式
- 超长寿命
  - >100 × 10<sup>6</sup>次
  - >25 × 10<sup>6</sup>m
- 行程 : 10~150mm
- 独立线性达到 : ±0.05%
- 高解析度 : 无限
- 卓越的可重复性 : ±0.01mm
- 最大工作速度 : 5m/s 最大
- SD-PZ12S — 两个可调整支架
- SD-PZ12A — 两个自整球联接
- SD-PZ12F — 法兰安装
- 标准保护等级 : IP60 (IP65 可选)
- 保险丝保护可选
- 工作温度 : -30~100 °C
- 储存温度 : -50~120 °C

### 技术数据

保护等级-		IP65
SD-PZ12S/PZ12A/PZ12F		IP60
保护等级-可选		IP60
电流	电阻	≤10mA
	电刷	≤1mA
位移推力		≤0.5N (IP60)
		≤5N (IP65)
功耗		3W-10W
流畅输出		输入电压 <±0.1%
输入电压		60V 最大
绝缘电压		500V-1 分钟残留 <5μA
振动		IEC 68-2-6:1982 10g
冲击		IEC 68-2-29:1968 40g

