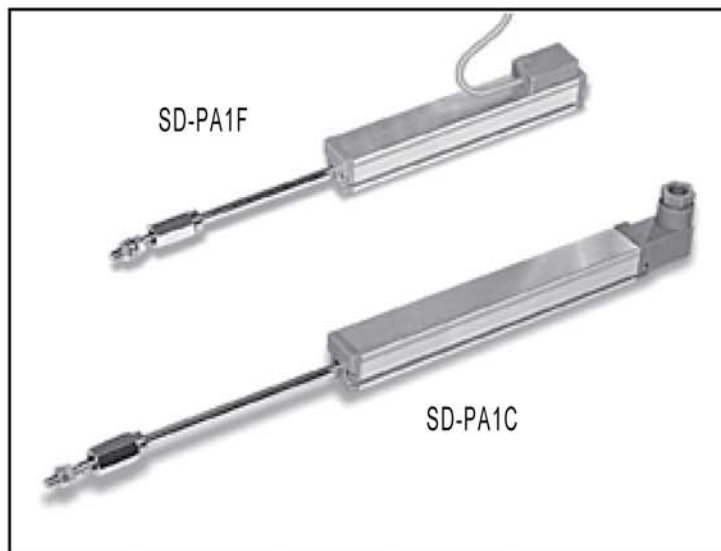


SD-PA1 拉杆式直线位移感测器

袖珍系列 标准10-450mm



独有特徵

- 袖珍设计，可安装在狭窄的位置
- 阳极化铝外壳
- 双向滑行
- 标准联轴接头
- 超长寿命
 - >100 × 10⁶ 次
 - >25 × 10⁶ m
- 行程
 - : 10~450mm
- 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-PA1C - 4-pin 接头
- SD-PA1FS - 标准 1 米电缆
- 标准保护等级
 - : IP40 (IP65 可选)
- 保险丝保护可选
- 工作温度
 - : -30~100 °C
- 储存温度
 - : -50~120 °C

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450mm。袖珍设计使其可以安装在仪器或机器上狭窄的位置。

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，多指电刷也能稳定输出信号。

安装脚可调整为最理想的状态。

技术数据

保护等级	SD-PA1C/PA1F	IP40
保护等级		IP65
电流	电阻	≤10mA
	电刷	≤1mA
位移推力		≤1.2N (IP40)
		≤5N (IP65)
功耗		3W-10W
流畅输出		小于输入电压 <±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

订单代号

