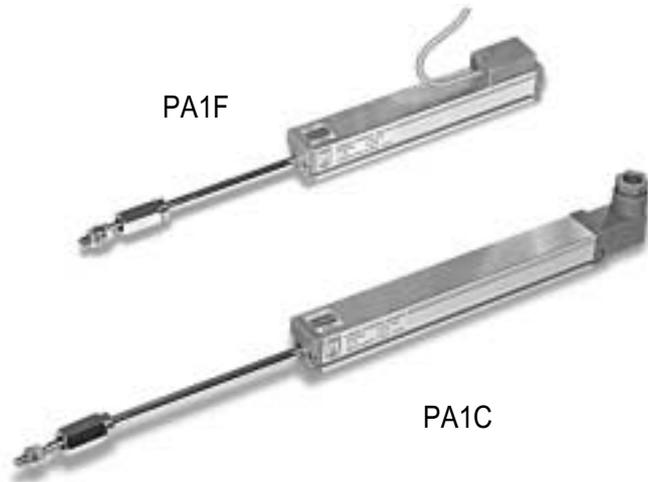




# PA1 拉杆式直线位移传感器

袖珍系列 标准 10-450mm



袖珍型位移传感器，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，阻轨连接（双重修正技术）确保更高的可靠性和直线性的，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。

## 独有特征

- 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 >100×10<sup>6</sup> 次
- >25×10<sup>6</sup> m
- 行程 : 10~450mm
- 显著线性达到 : ±0.05%
- 高分辨率 : 无限
- 卓越的可重复性 : ±0.01mm
- 最大工作速度 : 5m/s 最大
- PA1C - 4-pin 接头
- 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℃
- 储存温度 : -50~120℃

技术规格	
保护等级 - PA1C/PA1F	IP40
保护等级	IP65
电流	≤ 10mA
电阻	≤ 1mA
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	60 V 最大
绝缘电压	500V-1 最小残留 < 5 μA
振动	IEC 68-2-6:1982 10g
冲击	IEC 68-2-29:1968 40g

订单代号																			
PA1	<table border="1" style="display: inline-table;"> <tr> <td>C</td> <td>C193 4-pins 接头</td> </tr> <tr> <td>FS</td> <td>1 M 标准电缆</td> </tr> </table>	C	C193 4-pins 接头	FS	1 M 标准电缆														
C	C193 4-pins 接头																		
FS	1 M 标准电缆																		
	长度																		
	<table border="1" style="display: inline-table;"> <tr> <td>10</td> <td>225</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>250</td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>275</td> </tr> <tr> <td>75</td> <td>300</td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>350</td> </tr> <tr> <td>125</td> <td>375</td> </tr> <tr> <td>150</td> <td>400</td> </tr> <tr> <td>175</td> <td>425</td> </tr> <tr> <td>200</td> <td>450</td> </tr> </table>	10	225	25	250	50	275	75	300	100	350	125	375	150	400	175	425	200	450
10	225																		
25	250																		
50	275																		
75	300																		
100	350																		
125	375																		
150	400																		
175	425																		
200	450																		
	I.P.																		
	<table border="1" style="display: inline-table;"> <tr> <td>P</td> <td>防水保护 IP65</td> </tr> <tr> <td></td> <td>标准 IP40</td> </tr> </table>	P	防水保护 IP65		标准 IP40														
P	防水保护 IP65																		
	标准 IP40																		
其它长度可按客户要求，如需变更规格，不作另行通知。																			
型号																			

