

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

TOYO-SOKKI 踏板福斯传感器 PFC-1KN



型号:

PFC-1KN

PFC-2KN

特点:

- 1, 定格容量: 1kN, 2kN
- 2, 材质: 铝
- 3, 薄型
- 4, 小型

称重传感 | 控制表 | 应变测仪

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

规格:

- 1, 定格容量: 1kN, 2KN
- 2, 非直线性: 0.5%R.O
- 3, 反复性: 0.5%R.O
- 4, 入力抵抗: 350 Ω
- 5, 出力抵抗: 350 Ω
- 6, 絶縁抵抗: 1000M Ω 以上
- 7, 許容温度範囲: $-20^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$
- 8, 温度补偿范围: $-10 \sim 60^{\circ}\text{C}$
- 9, 零点的温度影响: 0.05%R.O./ $^{\circ}\text{C}$ 、
- 10, 输出温度影响: 0.05%R.O./ $^{\circ}\text{C}$

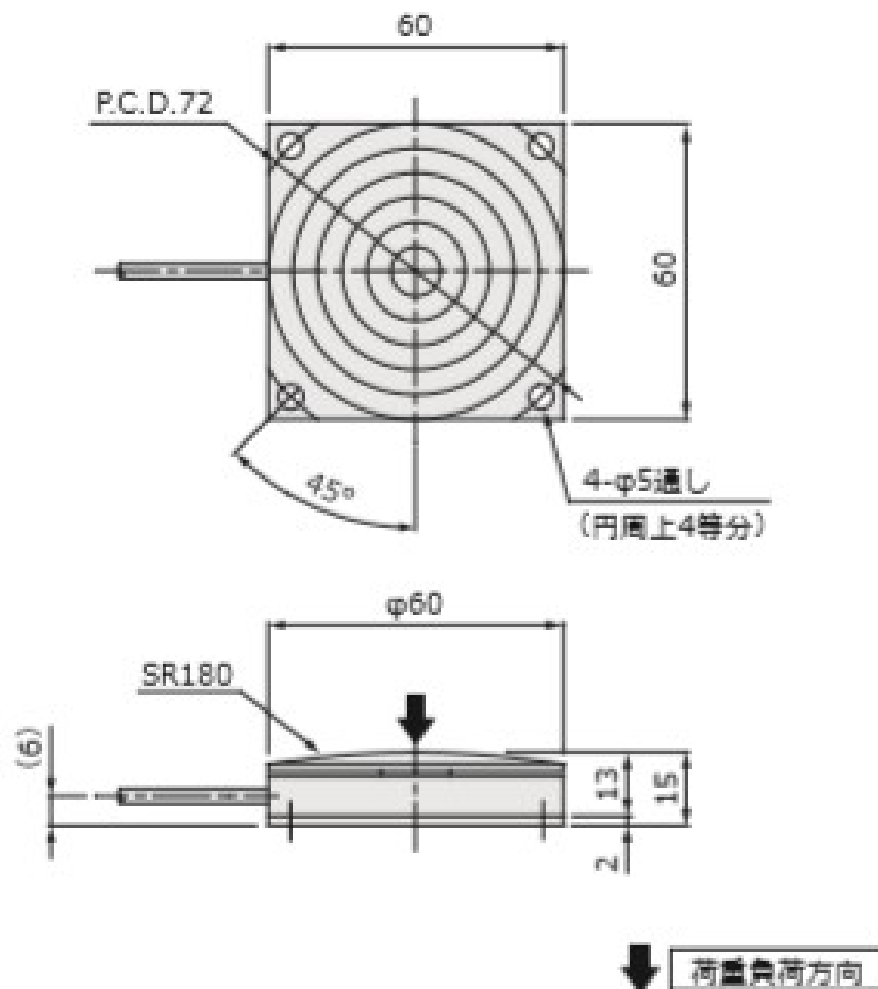
产品相关图片

仕様 Specifications				
項目 Parameter	単位 Unit	Value		
型式 Model		PFS		
		100L		200L
定格容量 Rated Capacity (R.C.)	N	1k		2k
	kgf	102		204
定格出力 Rated Output (R.O.)	mV/V		1	
定格出力誤差 Rated Output Tolerance	$\pm\%$		20	
零バランス Zero Balance	$\pm\%$ R.O.		10	
非直線性 Nonlinearity	$\pm\%$ R.O.		0.5	
ヒステリシス Hysteresis	$\pm\%$ R.O.		0.5	
繰り返し性 Repeatability	$\pm\%$ R.O.		0.5	
零点の温度影響 Temp. Effect Zero	$\pm\%$ R.O./ $^{\circ}\text{C}$		0.05	
出力の温度影響 Temp. Effect Output	$\pm\%$ LOAD/ $^{\circ}\text{C}$		0.05	
温度補償範囲 Temp. Range Compensated	$^{\circ}\text{C}$		$-10 \sim +60$	
許容温度範囲 Temp. Range Safe	$^{\circ}\text{C}$		$-20 \sim +70$	
許容過負荷 Maximum Safe Overload	$\%$ R.C.		150	
推奨印加電圧 Excitation Recommended	V		5	
許容印加電圧 Excitation Maximum	V		10	
入力端子間抵抗 Input Impedance	Ω		約350	
出力端子間抵抗 Output Impedance	Ω		約350	
絶縁抵抗 Insulation Impedance	M Ω		1000 (B/E DC50V) 以上	
ケーブル長 Cable Length	m		3	
ケーブルタイプ Cable Type			$\phi 3$, 4芯シールドケーブル, 先端綁線	
本体材質 Element Material			アルミニウム	
本体質量 Weight	g		80	
固有振動数 Natural Frequency	kHz	4.5		5.8

称重传感 | 控制表 | 应变测仪

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

外形尺寸 Outline Dimensions (mm)



称重传感 | 控制表 | 应变测仪