

日本 SHOWA 压力传感器 HVA-5MPA



产品型号:

HVA-5MPA

HVA-10MPA

HVA-20MPA

HVA-50MPA

【特长、用途】

4~20 毫安输出（三线式）

小、轻（3330 克）

压力导入形、气密结构
全不锈钢制

精度班: 0.3 % RO

规格规格

容许过载 120%的 RC

额定输出 4~20 毫安

直线性 0.5 % RO

磁滞 0.5 % RO



传感器 | 控制仪表 | 推拉力计 | 扭力计

www.sensortop.cn

重复性 $0.3 \% R0$

S / N 比 50 分贝

负荷抵抗 $0-500\Omega$

温度补偿范围 $0\sim60^{\circ}\text{C}$

容许温度范围 $-10\sim70^{\circ}\text{C}$

零点温度的影响 $0.03 R0 / ^{\circ}\text{C} \%$

输出的温度 $0.03 \% / ^{\circ}\text{C}$ 影响

电源 DC 24V ($20\sim30\text{V}$)

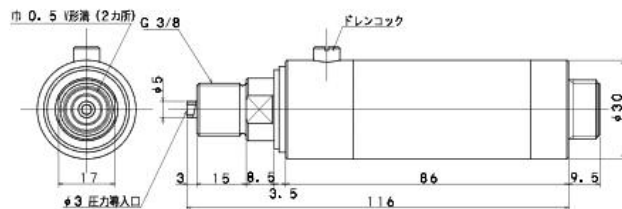
实体方面连接器塞孔 / TC 1108 - 23 A 10 - 4 F

附属电缆 $\Phi 8\text{mm}4$ 芯屏蔽 5 米，前端露出

布线图

※电流计的内部抵抗和电缆的往返抵抗的和（负荷抵抗）为 500Ω 以内。

■ 形式・外觀寸法



形式名と定格容量・固有振動数・質量(単位:mm)

形式名	定格容量	固有振動数	質量
HVA-5MPa	5 MPa(50.99 kgf/cm ²)	40 kHz	330 g
HVA-10MPa	10 MPa(102.0 kgf/cm ²)	65 kHz	330 g
HVA-20MPa	20 MPa(203.9 kgf/cm ²)	60 kHz	330 g
HVA-50MPa	50 MPa(509.9 kgf/cm ²)	94 kHz	330 g