

日本 SHOWA 扭矩称重传感器 MMF-200-20KN



产品型号:

MMF-200-20KN

MMF-500-50KN

MMF-1K-100KN

MMF-2K-200KN

【特长、用途】

简单结构的扭矩·轴力转换器

适合使用的凸缘的材料试验机

相互干涉: 3%以内 (付数据)

高容量对应 (2 kN·米 / 200 kN)

相关链接

2 分力测压元件 / MD 2 型 | 6 分力测压元件 / 中密度形状

规格规格

容许过载 150% RC

额定出力 1 mV / V±1%

直线性 0.2 % RO



传感器 | 控制仪表 | 推拉力计 | 扭力计

www.sensortop.cn

磁滞 $0.2 \% R_0$

重复性 $0.1 \% R_0$

推荐电压 $10V$ 以内

容许印加电压 $15V$ 以内

输入电阻 350Ω

输出电阻 350Ω

温度补偿范围 - $10\sim60^{\circ}C$

容许温度范围 - $30\sim80^{\circ}C$

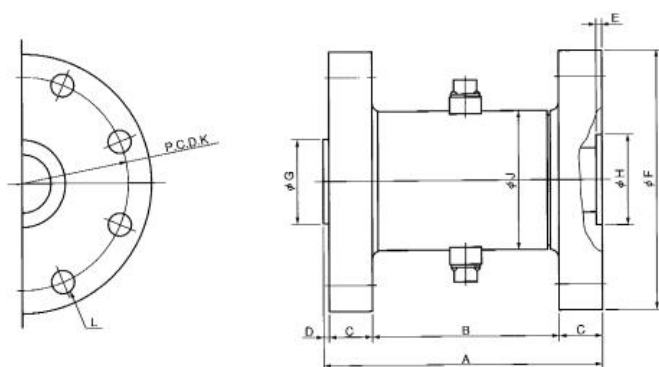
零点温度的影响 $0.01 R_0 / ^{\circ}C\%$

输出的温度 $0.01 \% / ^{\circ}C$ 影响

相互干涉 $3\% R_0$ (扭力轴力共)

连接器塞孔/ PRC 03 - 21 A 10 - 7 楼

附属电缆 L-A-S, 参照连接器的种类和连接



形式名・寸法・固有振動数・質量(単位:mm)

形式名	定格容量(トルク/軸力)	A	B	C	D	E	F	G(g6)	H(H7)	J	K	固有振動数(トルク/軸力)	質量
MMF-200-20KN	200 N·m/20 kN	104	70	15	4	5	135	45	45	75	110	570 Hz/1.9 kHz	4.1 kg
MMF-500-50KN	500 N·m/50 kN	132	80	24	4	5	170	50	50	89	135	520 Hz/1.8 kHz	9.1 kg
MMF-1K-100KN	1 kN·m/100 kN	174	110	30	4	5	185	50	50	89	140	500 Hz/2.8 kHz	13.6 kg
MMF-2K-200KN	2 kN·m/200 kN	225	135	43	4	5	250	50	50	89	200	320 Hz/2.4 kHz	32.1 kg