

日本 SHOWA 压缩称重传感器 SH-1KN



产品型号:

SH-1KN

SH-2KN

SH-5KN

SH-10KN

SH-20KN

SH-50KN

SH-100KN

SH-200KN

SH-500KN

SH-1MN

规格规格:



传感器 | 控制仪表 | 推拉力计 | 扭力计

www.sensortop.cn

容许过载 150% R_C

额定输出 0.75 mV / V $\pm 1\%$ (1 kN)

1.0 mV / V $\pm 1\%$ (kN) 2

1.5 mV / V $\pm 1\%$ (5 kN ~ 1 MN)

直线性 0.15 % R_0

磁滞 0.15 % R_0

重复性 0.1 % R_0

推荐电压 12V 以内

容许印加电压 20V

输入电阻 350 Ω

输出电阻 350 Ω

温度补偿范围 - 10 ~ 60 $^{\circ}\text{C}$

容许温度范围 - 30 ~ 80 $^{\circ}\text{C}$

零点的温度特性 0.01 % R_0 / $^{\circ}\text{C}$ (1, 2 kN) kN

0.005 % R_0 / $^{\circ}\text{C}$ (5 kN ~ 1 MN)

输出的温度特性 0.01 % / $^{\circ}\text{C}$

连接器 (实体) 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

取扱说明书.....外传下载 (pdf, 372 kB)

使用说明书全部是 PDF 格式。阅览 Adobe 公司的 Adobe 读者需要安装。右端获取 Adobe 读者”图标更

Tel:0755-23002259 Fax:0755-23191085



传感器 | 控制仪表 | 推拉力计 | 扭力计

www.sensortop.cn

可能得到) *Adobe* 读者是奥多比系统股份有限公司的注册商标。

产品型号:

SH-1KN

SH-2KN

SH-5KN

SH-10KN

SH-20KN

SH-50KN

SH-100KN

SH-200KN

SH-500KN

SH-1MN

规格规格:



传感器 | 控制仪表 | 推拉力计 | 扭力计

www.sensortop.cn

容许过载 150% R_C

额定输出 0.75 mV / V $\pm 1\%$ (1 kN)

1.0 mV / V $\pm 1\%$ (kN) 2

1.5 mV / V $\pm 1\%$ (5 kN ~ 1 MN)

直线性 0.15 % R_0

磁滞 0.15 % R_0

重复性 0.1 % R_0

推荐电压 12V 以内

容许印加电压 20V

输入电阻 350 Ω

输出电阻 350 Ω

温度补偿范围 - 10-60 $^{\circ}\text{C}$

容许温度范围 - 30-80 $^{\circ}\text{C}$

零点的温度特性 0.01 % R_0 / $^{\circ}\text{C}$ (1, 2 kN) kN

0.005 % R_0 / $^{\circ}\text{C}$ (5 kN ~ 1 MN)

输出的温度特性 0.01 %/ $^{\circ}\text{C}$

连接器 (实体) PRC 03 - 21 A 10 - 7 楼

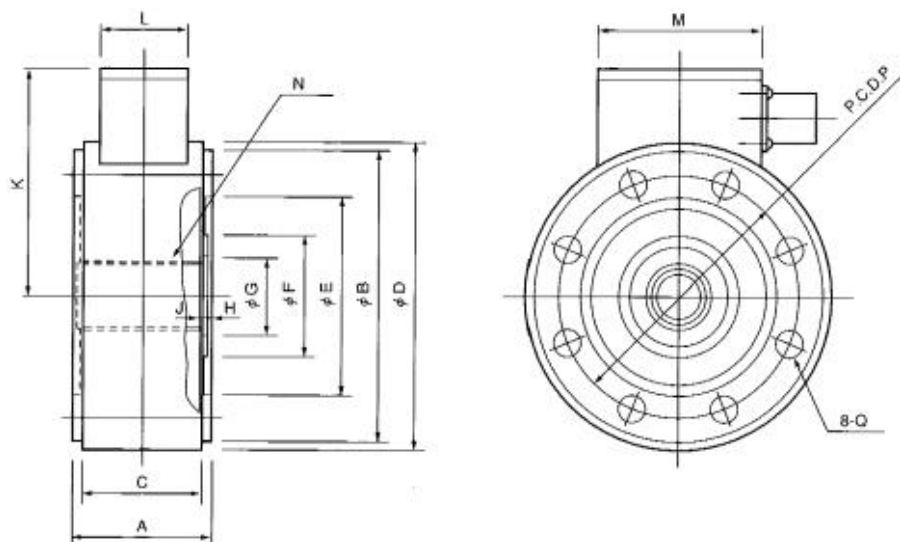
附属电缆 L-A-S, 参照连接器的种类和连接

取扱说明书.....外传下载 (pdf, 372 kB)

使用说明书全部是 PDF 格式。阅览 Adobe 公司的 Adobe 读者需要安装。右端获取 Adobe 读者”图标更

Tel:0755-23002259 Fax:0755-23191085

可能得到) Adobe 读者是奥多比系统股份有限公司的注册商标。



形式名と定格容量・寸法・質量(単位:mm)

形式名	定格容量	A	B	C	D	E	F	G	H/J	N	P	Q	固有振動数	質量
SH-1KN	1 kN	25	65	22	70	41	18	14	0.5/2	M12×1	52	8-Φ6.5	6.5 kHz	0.6 kg
SH-2KN	2 kN	25	65	22	70	41	18	14	0.5/2	M12×1	52	8-Φ6.5	8.0 kHz	0.6 kg
SH-5KN	5 kN	25	65	22	70	41	18	14	0.5/2	M12×1	52	8-Φ6.5	11 kHz	0.6 kg
SH-10KN	10 kN	25	65	22	70	41	18	14	0.5/2	M12×1	52	8-Φ6.5	16 kHz	0.6 kg
SH-20KN	20 kN	30	65	22	70	41	18	14	0.5/2	M12×1	52	8-Φ6.5	21 kHz	0.7 kg
SH-50KN	50 kN	30	88	27	92	60	30	22	1/2	M20×1.5	74	8-Φ9.0	18 kHz	1.1 kg
SH-100KN	100 kN	34	117	31	121	82	46	34	1/2	M32×2	100	8-Φ11	16 kHz	2.2 kg
SH-200KN	200 kN	50	166	-	-	116	60	44	1/2	M40×2	142	8-Φ17	12 kHz	6.0 kg
SH-500KN*	500 kN	70	256	-	-	182	98	75	2/2	M70×2	217	8-Φ25	8.9 kHz	28 kg
SH-1MN*	1 MN	96	372	-	-	272	144	105	2/2	M100×3	322	8-Φ34	7.1 kHz	82 kg