

Tokyo 高灵敏度位移传感器 CDP-50-D



型号

CDP-50-D

CDP-100-D

CDP-D 位移传感器是 CDP 位移传感器具有双重隔离 I/O 端口。例如,一组输入和输出电缆可以连接到一个模拟测量仪和另一组数字测量仪。 有两个不同类型的连接到该传感器的测量设备,同时测量可以不受干扰。

保护等级:IP 40 等价的

特性

测量两个读出单元

高精度、高输出

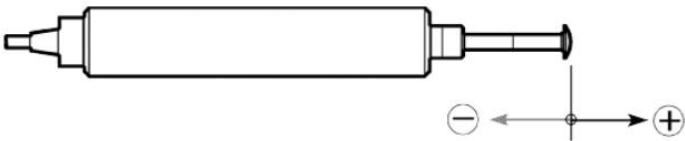
良好的反应

简单的处理

规范

类型	能力	额定输出	灵敏度 ($\times 10^{-6}$ 应变/毫米)	非 线性	温度 范围
CDP-50-D	50毫米	5 mV / V (10000×10^{-6} 应变) $\pm 0.1\%$	200	0.1%罗	-10 + 60°C (无冷凝)
cdp - 100 d	100毫米		One hundred.		

输出极性

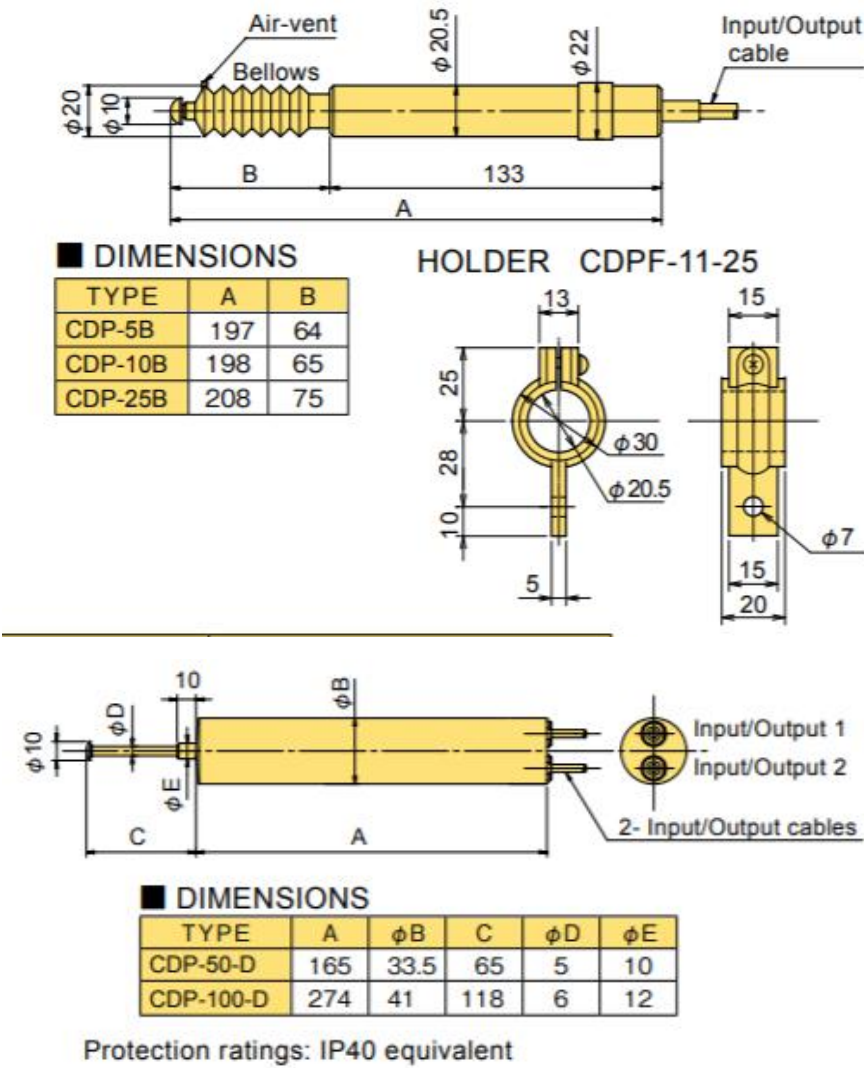


测量时的负方向移动轴向内推。

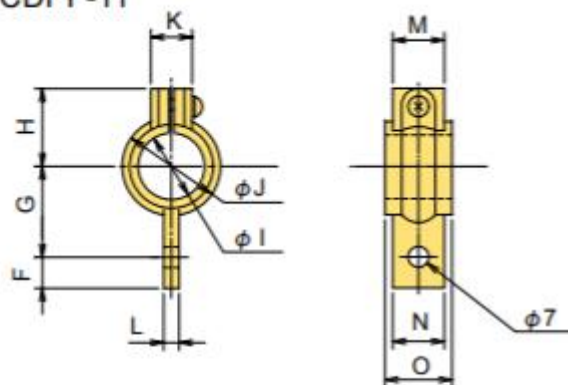
容量 5mm 10mm 25mm

额定输出 5mV/V (10000×10⁻⁶ 应变) ±0.1% 6.25mV/V (12500×10⁻⁶ 应变) ±0.1%
 灵敏度 (x10⁻⁶ 应变) /mm 2000 1000 500
 非线性 0.15%RO 0.1%RO
 弹簧力 6.4N 3.4N
 频率响应 40Hz 12Hz 5Hz
 温度对 0.01%RO 的影响/°C 0.008%反渗透/°C
 补偿温度范围 0~+40°C (无冷凝)
 允许温度范围 -10~+60°C (无冷凝)
 输入/输出电阻 350Ω
 推荐励磁电压 2V 或以下
 允许励磁电压 10V
 支架提供 CDPF-11-25 1 件
 重量 130g 130g 140g

尺寸



HOLDER CDPF-11



■ DIMENSIONS HOLDER

TYPE	Applicable CDP	F	G	H	φI	φJ	K	L	M	N	O
CDPF-11-50	CDP-50-D	10	35	32	33.5	43	13	5	15	15	20
CDPF-11-100	CDP-100-D	11	36	40	41	50	17.5	8	14	16	25