

Tokyo 高灵敏度位移传感器 CDP-M



型号 CDP-M

CDP-M 小位移传感器 5 到 100 毫米

CDP-M 是一个小型和高敏感的位移传感器。 与传统的 CDP 系列相比, 它的输出是相同的, 但其直径 50 - 20%低于 CDP, 并且其温度范围扩展到+ 80° C。 沿着测量轴 CDP-M 与电缆的输出和 CDP-MT 电缆垂直输出轴是可用的。可以使用传感器不仅对静态测量而且 quasi-dynamic 测量。 修复持有人提供标准配件。 选项包括普通磁铁站 MB-B 和小 MB-PSL 指定 CDP-M 系列。

特性

紧凑的

简单的处理

许用温度范围-10 - + 80℃

五个模型:5 / 10 / 25 / 50/100 毫米

高输出的 10000 x 10⁻⁶ 应变或者更多

CDP-5M / -10 只符合 CE 标志

规范

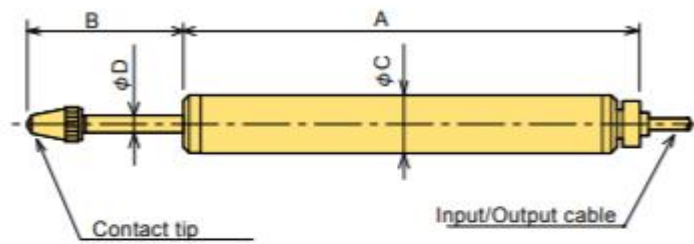
类型	能力	额定输出	灵敏度 (×10 ⁻⁶ 应变/毫米)	非线性	温度 范围
CDP-5M CDP-5MT	5毫米	5 mV / V (10000 ×10 ⁻⁶ 应变) ±0.3%	2000	0.3%罗	-10 + 80°C (无冷凝)
CDP-10M CDP-10MT	10毫米		1000		
CDP-25M CDP-25MT	25毫米	6.25 mV / V (12500 ×10 ⁻⁶ 应变) ±0.3%	500		
CDP-50M CDP-50MT	50毫米	5 mV / V (10000 ×10 ⁻⁶ 应变) ±0.3%	200		
cdp - 100 m cdp - 100 mt	100毫米		One hundred.		

输出极性

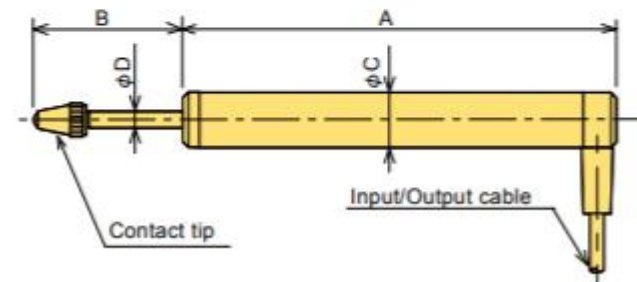
测量时的负方向移动轴向内推。

尺寸

CDP-M



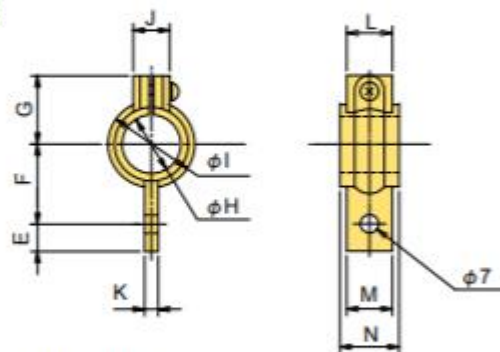
CDP-MT



■ DIMENSIONS

TYPE	A	B	ϕC	ϕD	Holder
CDP-5M /-5MT	79	21.5	10	3	CDPF-12-25
CDP-10M /-10MT	79	27			
CDP-25M /-25MT	114.5	41.5			
CDP-50M /-50MT	158	68	20	5	CDPF-11-25
CDP-100M /-100MT	268	115	33		CDPF-11-50

HOLDER



■ DIMENSIONS HOLDER

TYPE	E	F	G	ϕH	ϕI	J	K	L	M	N
CDPF-12-25	7	17.5	16.5	10.4	15	9	5	10	10	15
CDPF-11-25	10	28	25	20.5	30	13	5	15	15	20
CDPF-11-50	10	35	32	33.5	43	13	5	15	15	20