



CD系列双悬臂式 窄幅张力检测器

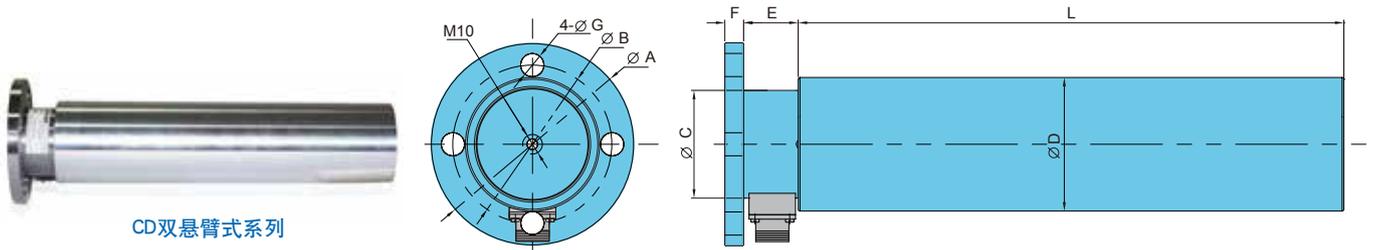
CD系列双悬臂式窄幅张力检测器用在表格印刷、标签加工、轮胎成型等设备上，检测纸张、薄膜、铝箔、冠带条等各种材料的张力值。CD系列检测器两边各有一个惠斯通半桥电路，内置4个金属箔应变电阻片，无论卷材在辊面上的哪个位置，检测器都能精确地检测卷材的总张力值。

性能参数表

输入电压	10VDC
检测原理	金属箔应变片
满量程输出	16mV

测力极限	标称值的500%
环境温度	-20°C~90°C
非线性、滞后综合误差	+/-0.5%

尺寸安装图 (单位: mm)



CD双悬臂式系列

型号	Ø A	Ø B	Ø C	Ø D	Ø G	E	F	L
CD1-50	80	64	46	50	9	36.5	10	150,200,250,300,350,400
CD1-75	114	89	60.5	75	13	30.5	10.5	150,200,250,300,350,400,450,500

检测器额定荷重的计算，同RB系列相同，请参考第6页。

订货规则

系列 版本 - 辊径 (mm) - 载荷重量 (kg) - 辊长 (mm)

系列 版本	辊径 (mm)	载荷重量 (kg)	辊长 (mm)
CD1 (双悬臂式)	50	5,10,25	150,200,250,300,350,400
	75	10,25,50	150,200,250,300,350,400,450,500
		100	150,200,250,300,350,400

例如: CD1-50-10-300: 双悬臂式检测器, 辊直径 ϕ 50mm, 额定载荷10kg, 辊长300mm

Techmach

www.techmach.com.cn

钛玛科(北京)工业科技有限公司

地址: 北京市朝阳区万红路5号北京瑞达B103

邮编: 100015

电话: (010)64380505

传真: (010)64385400

sales@techmach.com.cn