



CS系列单悬臂 窄幅张力检测器

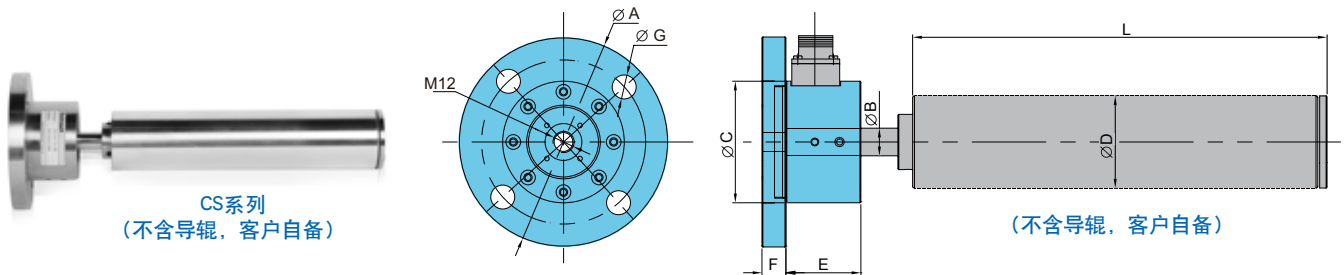
CS系列单悬臂窄幅系列张力检测器，用于在线检测纸张、薄膜、金属箔，冠带条等卷料的张力。具有检测精度高，线性好，重复精度高，几乎无滞后等优点，可以广泛的应用在各类窄幅材料张力检测。CS系列检测器除了标准配备的辊筒之外，客户也可以根据自己的实际需求，自行定制辊筒（小于300mm），充分满足客户的各种需求。

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）



型号	ØA	ØB	ØC	ØD	ØG	E	F	L
CS1-15	114	15	66	50	13	40.7	13	≤300
CS1-25	120	25	70	75	13	40.7	13	≤300

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 - 轴径 (mm) - 载荷重量 (kg) - 辊长 (mm)

系列 版本	轴径 (mm)	载荷重量 (kg)	辊长 (mm)
CS1 系列	15	5,10,25	≤300
	25	5,10,25,50	≤300

例如：CS1-15-5：单悬臂式检测器，轴直径φ15mm，额定载荷5kg，（辊长可不描述）。