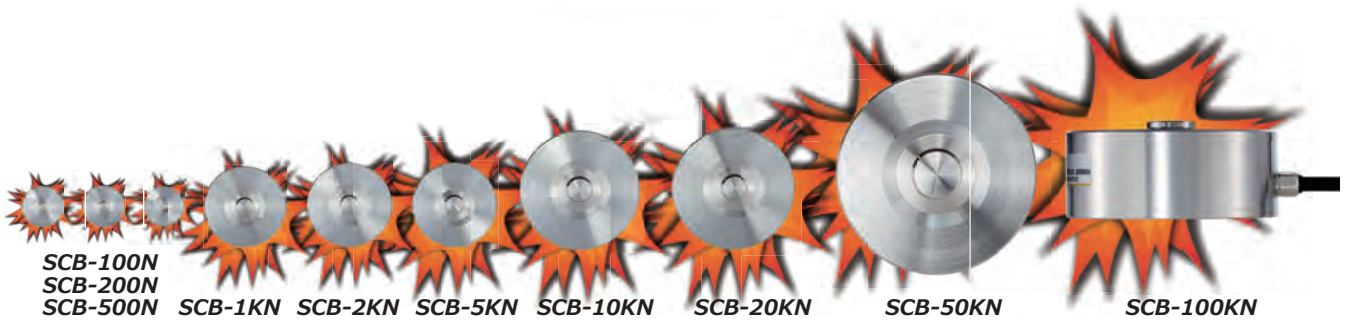




允许过载500%测力传感器
HIGH STIFFNESS & HIGH RESPONSE LOADCELL



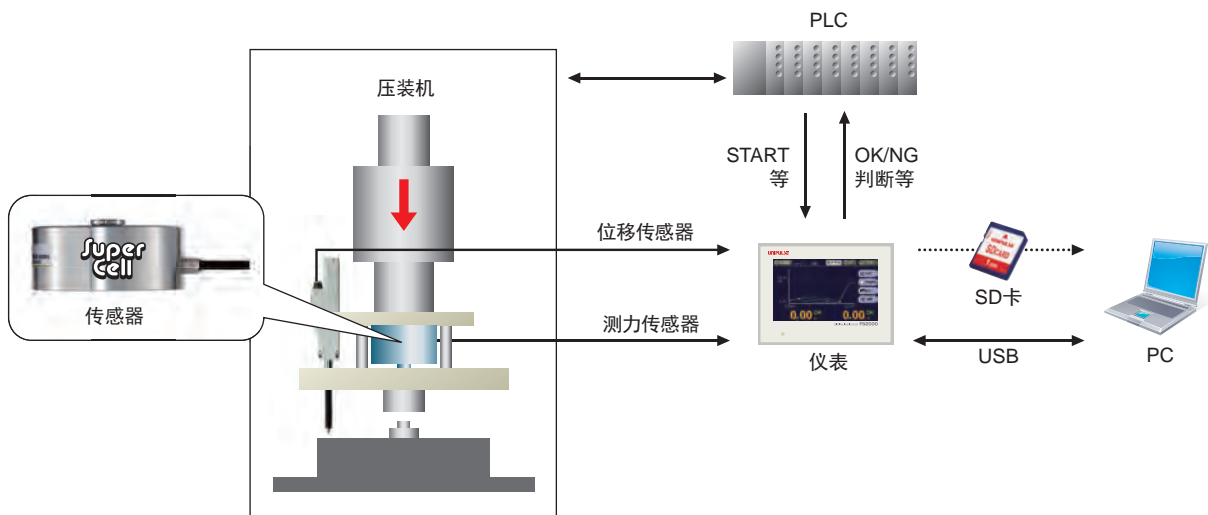
允许过载 500%

允许过载为额定容量的 500%，万一发生意外的负载力在此范围的话不会影响精确度。

传感器成绩单不需要

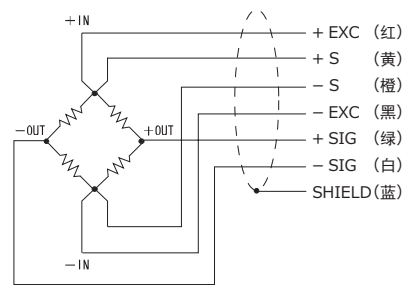
Super Cell 出货时都会调整好零点和测定范围，传感器的变更时不需要校正。同等情况下，只需更换传感器便可快速恢复生产。

系统构成例



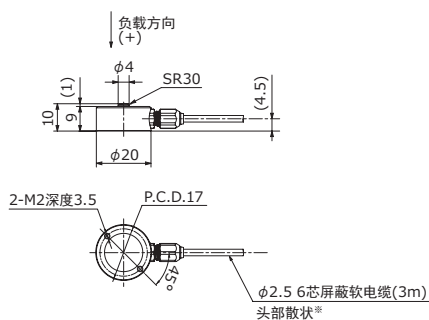
型号	SCB-□N										□:额定容量	
	100	200	500	1k	2k	5k	10k	20k	50k	100k		
额定容量											N	
额定输出	0.4±0.1% ^{※1}										mV/V	
允许负载	500										%R.C.	
零点平衡	±0.2										%R.O.	
非线性	0.2										%R.O.	
滞后性	0.2										%R.O.	
重复性	0.1										%R.O.	
补偿温度范围	-10 ~ +60										℃	
允许温度范围	-20 ~ +70										℃	
零点的温度影响	0.015										%R.O./℃	
输出的温度影响	0.01										%R.O./℃	
输入端子间阻抗	约700					约1000					Ω	
输出端子间阻抗	约700					约1000					Ω	
推荐激励电压	5					10					V	
允许激励电压	7.5					15					V	
绝缘阻抗(50VDC)	1000以上										MΩ	
负载的弯度	0.015	0.015	0.015	0.015	0.020	0.025	0.025	0.035	0.065	0.100	mm	
固有频率	40					26					15	kHz
传感器材质	不锈钢制											
重量	0.02			0.2			0.4		2.0		2.3	kg

※1 安装时有注意事项

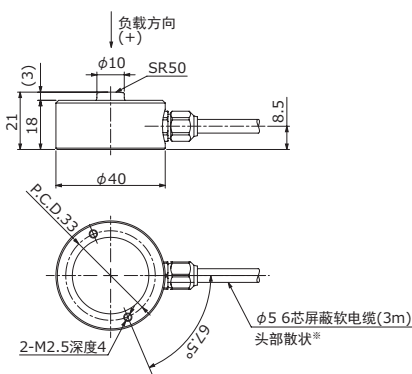


外形尺寸

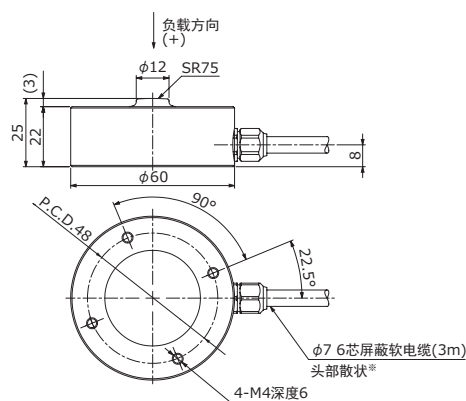
■SCB-100N, SCB-200N, SCB-500N



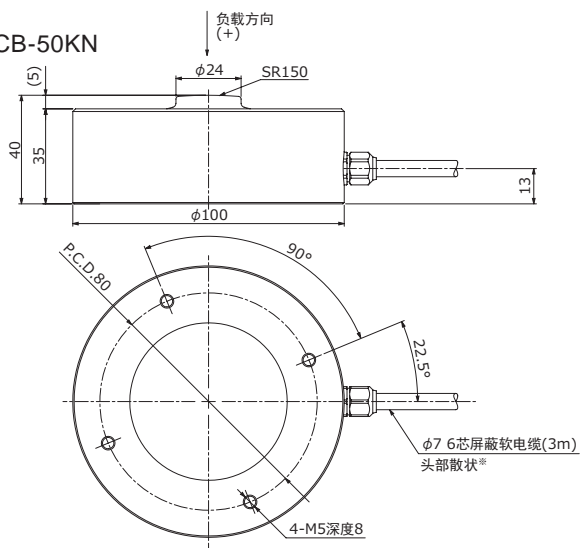
■SCB-1KN, SCB-2KN, SCB-5KN



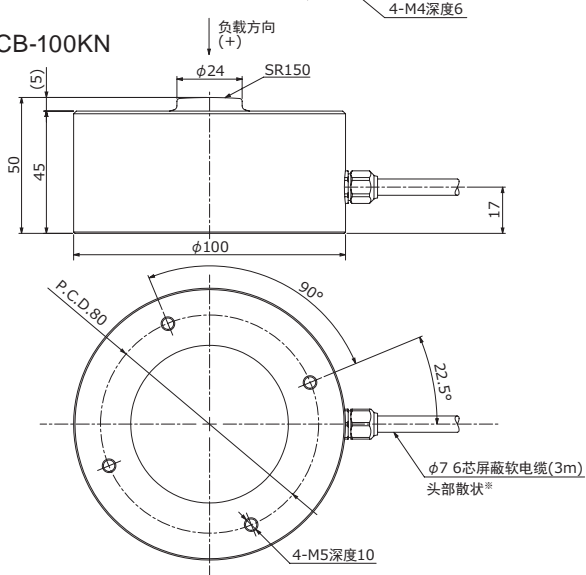
■SCB-10KN, SCB-20KN



■SCB-50KN



■SCB-100KN



※可提供电缆接头的加工。
详细内容请参照50页。

单位: mm