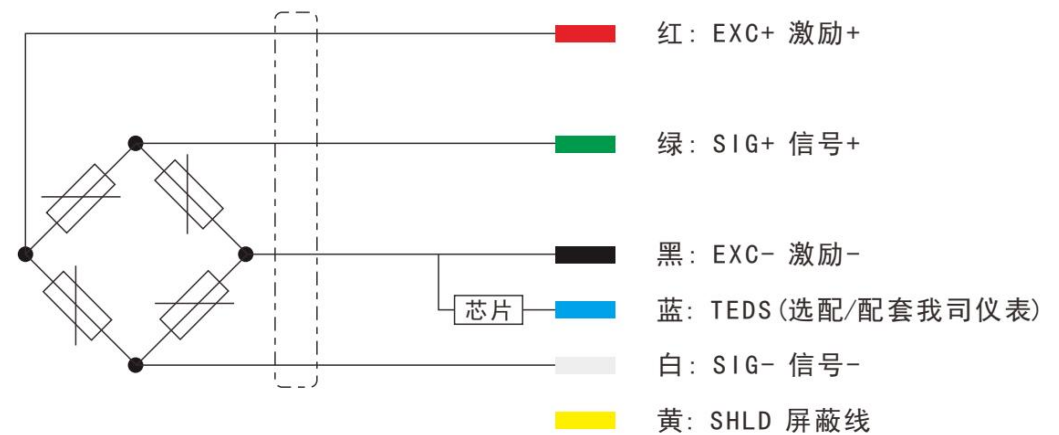


## DSL-102

## 产品尺寸



## 接线定义



图纸 2D、3D: <http://www.dstcgq.com/Sxingchenzhongchuanganqi/38.html>



## 传感器性能指标

项目	单位	技术参数	类别	执行标准
额定载荷	Kg	0-100/200/300/500/1000/2T/3T/5T/10T/20T/30T/40T/50T/80T/100T/200T/300T/500T/800T/1000T	实测	GB/T7551-2008
灵敏度	mV/V	2	实测	GB/T7551-2008
零点平衡	mV/V	±1	实测	GB/T7551-2008
非线性误差	%F. S.	0.03	实测	GB/T7551-2008
重复性误差	%F. S.	0.03	实测	GB/T7551-2008
滞后误差	%F. S.	0.03	实测	GB/T7551-2008
蠕变	%F. S.	0.03	实测	GB/T7551-2008
零点温度漂移	%F. S. /10℃	0.03	实测	GB/T7551-2008
温度灵敏度漂移	%F. S. /10℃	0.05	实测	GB/T7551-2008
输入电阻	Ω	350	实测	GB/T7551-2008
输出电阻	Ω	350±3	实测	GB/T7551-2008
绝缘电阻	MΩ/100V DC	≥5000	实测	GB T7551-2008
工作电压范围	DC V	5-15	理论	GB T7551-2008
工作温度范围	℃	-20-80	理论	GB T7551-2008
安全承载	%R. C.	150	理论	GB T7551-2008
极限承载	%R. C.	200	理论	GB T7551-2008
垂直方向极限承载	%R. C.	40	理论	GB T7551-2008
轴向刚度	N/um	○	选测	企标 QB
机械寿命	万次	800	典型实测	企标 QB
输出噪声	mv/hz	○	选测	企标 QB
固有频率	kHz	○	选测	企标 QB
响应时间	ms	○	选测	企标 QB
重量	Kg	0.6	实测	企标 QB
材料		<input checked="" type="checkbox"/> 42CrMoA	实测	GB/T 3077-2015
		<input type="checkbox"/> 17-4PH	实测	ASTM
保护等级	IP	54	理论	GB 4208-2008
电缆	M	φ 5*2 (<1000kg) φ 5*5 (>2000kg)	实测	2PFG 2577/08.16
电缆耐弯曲寿命	万次	800	典型实测	2PFG 2577/08.16
电缆抗拉强度	N	25	典型实测	企标 QB

注：“实测”表示实际检测的真实值，“理论”表示计算模拟出的理论值，“典型实测”表示抽检实测值，“○”表示可选测