

GY-1型轮辐式称重传感器

产品名称	GY-1型轮辐式称重传感器
公司名称	西安新敏电子科技有限公司
价格	1.00/只
规格参数	量程:0.5~100t 输入电阻:385 ± 10 /765 ± 15 材质:合金钢或不锈钢
公司地址	西安市科技路10号通达大厦5楼
联系电话	400-838-5590 18066878912

产品详情

gy-1型轮辐式称重传感器

一、产品简介：

gy-1型轮辐式传感器，其弹性采用短而高的剪切梁、刚性特好，抗侧向力强，输出灵敏度可达4mV/V，在结构上具有过载自锁。防护上采用胶封和焊封，分别达到了IP67和IP68，因此广泛应用于汽车衡、测力机和吊秤等设备上。

二、技术指标：

--	--	--	--	--

量程	0.5~100t		输入电阻	385 ± 10	765 ±
灵敏度	2 ± 0.005 mv/v	4 ± 0.005 mv/v	输出电阻	350 ± 3	700 ±
非线性/滞后/重复性	± 0.03%fs		绝缘电阻	5000 m	
蠕变	± 0.02%fs		供桥电压	10(dc/ac) v	
零点输出	± 1.00%fs		工作温度	- 20 ~ + 60	
零点温度影响	± 0.02%fs/10		安全过载	120%fs	
输出温度影响	± 0.02%fs/10		材质	合金钢或不锈钢	
接线方式	输入：红（+）黑（-）输出：绿（+）白（-）				

三、外形尺寸：

量程 t	尺寸 (mm)												
	a		1	2	3	4	h	h1	h2	h3	h4	h5	sr
0.1 - 7 .5	88.9	104.7	34.0	22.2	31.8	41.0	53.8	19.0	1.0	31.8	14.0	5.0	15.9

10 - 2 5	101.6	120.7	38.9	38.1	31.8	43.0	77.8	24.0	1.0	41.1	19.0	8.0	22.2
50	116.8	140.0	50.4	41.3	31.8	59.0	86.2	29.0	1.0	50.8	32.0	7.8	25.0
60 - 1 00	162.0	200.0	76.0	76.2	50.8	98.0	125.0	42.0	1.1	70.0	55.0	13.0	45.0