

# PERFORMANCE - 单点式

## 单点式 - SP01C-AL系列



PERFORMANCE SP01C-AL 单点高精度称重传感器专为 OEM、皮带秤及台秤等市场而设计以满足其低偏载灵敏度要求。量程为 200 kg 至 2 MT (440 至 4.4 Klbs)，并带有塑料防护罩，防护等级为 **IP65**。

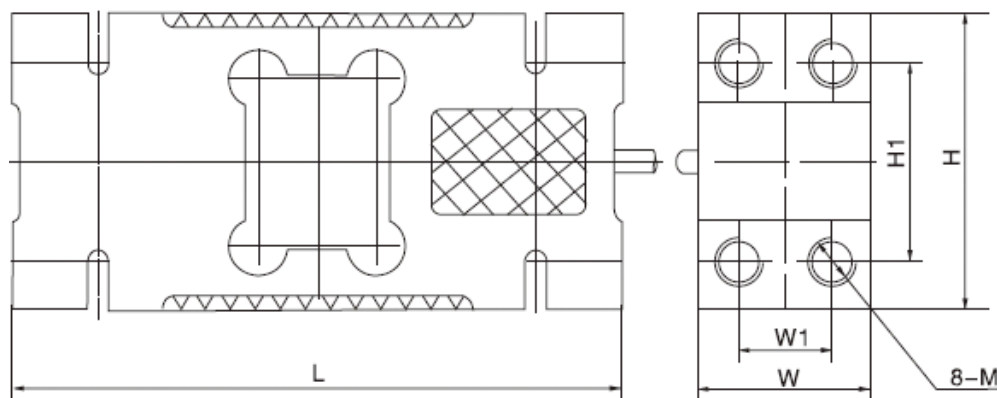
它们能承受食品、化工等行业的苛刻环境。产品为铝合金材质，硅胶密封、防腐蚀，内置 HARDY 业内领先的 eCAL 标定技术，带有 3 米 (9 英尺) 长电缆。

规格	SP01C-AL
额定输出 (ES)	$2 \pm 0.2\text{mV/V}$
零点平衡	$< \pm 2\% \text{ R.O.}$
综合误差	$< \pm 0.02$
30 分钟蠕变	$< \pm 0.0167\% \text{ R.O.}$
输出温漂	$< \pm 0.02\% \text{ R.O./C}$
灵敏度温漂	$< \pm 0.017\% \text{ R.O./C}$
输入电阻	$406 \pm 6\% \text{ ohm}$
输出电阻	$350 \pm 3\% \text{ ohm}$
绝缘电阻	$> 5000 \text{ Mohm}$
激励电压	5 - 12 vdc
安全过载	150 % Emax
极限过载	300 % Emax
防护等级	IP65
保修期	两年

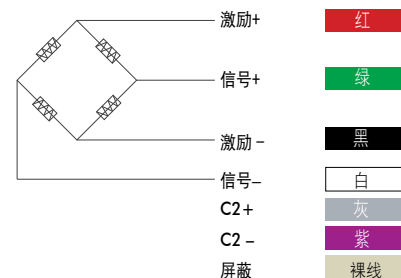
**订货信息**  
无需安装件。

型号	量程		底座编号
	lbs	Kg	
SP01C-AL-200KG	440	200	不需要
SP01C-AL-500KG	1.1K	500	
SP01C-AL-1MT	2.2K	1MT	
SP01C-AL-2MT	4.4K	2MT	

### 外形尺寸图



量程	尺寸	H	H1	L	W	W1	M
50 - 200kg		75(2.95)	50(1.97)	156(6.14)	44(1.73)	24(0.94)	M12-7H深20(0.79)
250 - 500kg		95(3.74)	70(2.76)	146(5.75)	60(2.36)	36(1.42)	M12-7H深18(0.71)
750 - 2000kg		125(4.92)	95(3.74)	176(6.93)	76(2.99)	46(1.81)	M16-7H深20(0.79)



本手册所有信息及图表如有更改，恕不另行通知。请访问网站以获取最新规格。

警告：切勿切割称重传感器电缆