

PERFORMANCE – 单剪切梁式

SBH01C-SS 系列



PERFORMANCE® SBH01C-SS 系列单剪切梁式称重传感器采用不锈钢结构、气密密封，并内置 HARDY 业内领先的 eCAL® 电子标定技术。量程为 500 Kg 至 5 MT (1.1 Klb 至 11 Klb)。防护等级为 **IP68**，防水防腐性好，适用于各类环境。

该系列高精度传感器适用于地磅、料斗秤等各种大型电子衡器。500 Kg 以内量程的型号带 3 米 (9 英尺) 长电缆，超过 500 Kg 的带有 6 米 (19 英尺) 长电缆。配套安装件请参见下表。

规格	
额定输出 (ES)	$2 \pm 0.02\text{mV/V}$
综合误差	$< \pm 0.02\% \text{ R.O.}$
零点平衡	$< \pm 1.0\% \text{ R.O.}$
5 分钟蠕变	$< \pm 0.016\% \text{ R.O.}$
输出温漂	$< \pm 0.019\% \text{ R.O./C}$
灵敏度温漂	$< \pm 0.011\% \text{ R.O./C}$
输入电阻	$1000 \pm 10 \text{ ohm}$
输出电阻	$1004 \pm 5 \text{ ohm}$
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	IP68
保修期	两年

订货信息

请务必订购合适的安装件。

单剪切梁式

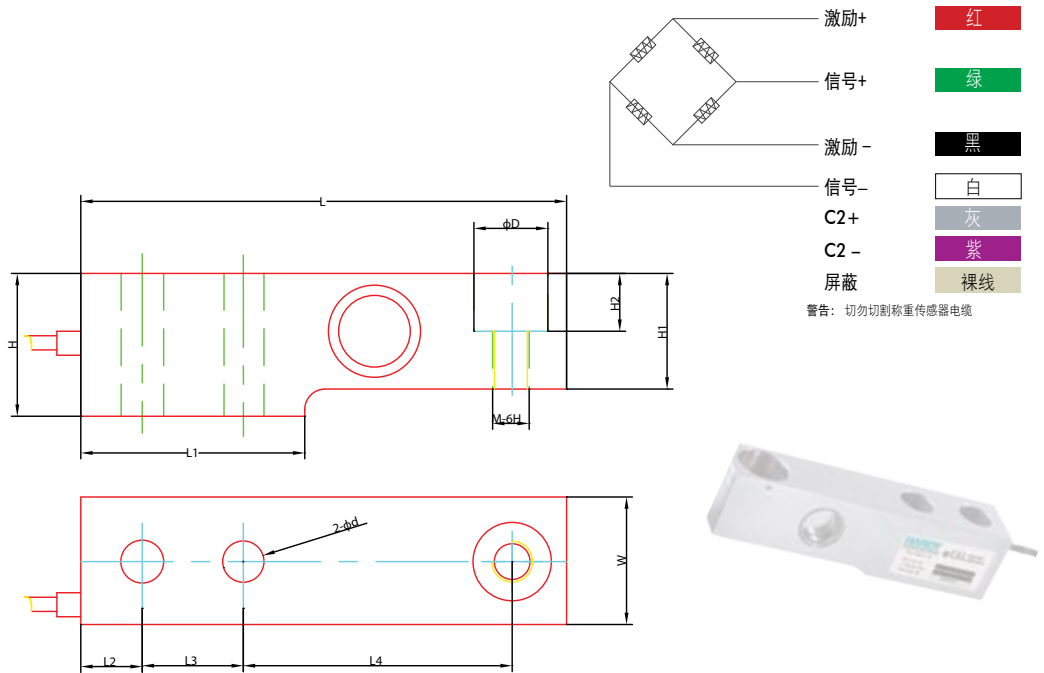
型号	量程		底座编号
	lbs	Kg	
SBH01C-SS-500KG	1.1K	500	MSB01C SS-500KG-2MT
SBH01C-SS-1MT	2.2K	1MT	
SBH01C-SS-2MT	4.4K	2MT	
SBH01C-SS-5MT	11K	5MT	MSB01C SS-5MT

外形尺寸图

SBH01C-SS

外形尺寸, 单位: mm (英寸)

量程	250kg	500kg	1.0t	2.0t	5.0t
L	130 (5.12)	130 (5.12)	130 (5.12)	130 (5.12)	172 (6.71)
L1	57 (2.24)	57.1 (2.25)	57.1 (2.25)	57.1 (2.25)	76.2 (3.0)
L2	15.5 (0.62)	15.5 (0.62)	15.5 (0.62)	15.5 (0.62)	19.1 (0.75)
L3	25.4 (1.0)	25.4 (1.0)	25.4 (1.0)	25.4 (1.0)	38.1 (1.5)
L4	76.2 (3.0)	76.2 (3.0)	76.2 (3.0)	76.2 (3.0)	95.3 (3.75)
H	31.8 (1.24)	31.8 (1.24)	31.8 (1.24)	31.8 (1.24)	44 (1.72)
H1	25.5 (1.0)	26.0 (1.02)	27.95 (1.1)	31.95 (1.26)	40.0 (1.57)
H2	14.2 (0.55)	14.2 (0.55)	14.2 (0.55)	14.2 (0.55)	20 (0.78)
W	31.8 (1.23)	31.8 (1.23)	31.8 (1.23)	31.8 (1.23)	38 (1.48)
D	20.5 (0.81)	20.5 (0.81)	20.5 (0.81)	20.5 (0.81)	30.2 (0.8)
d	13 (0.51)	13 (0.51)	13 (0.51)	13 (0.51)	20.5 (0.8)
M	M12	M12	M12	M12	M20



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。