

永宏 称重模块 FBs-1HLC

产品说明:

1 通道之高精度称重控制模块具 24 位元解析度

产品概览 :

1 通道的高精度称重控制模块, 具 24 位元解析度 取样频率 6.25 ~ 120Hz 量测范围-1 ~ 39mV

◆ 型号规格一览表

规格	FBs-1HLC
通道数	1 通道
解析能力	0.10 μ V/1D (24-bit AD)
滤波技术	智慧型数位滤波, 取样频率 6.25~120Hz
量测范围	-1~39mV
传感器激动电压	DC5V \pm 5%
传感器连接数	350 Ω 传感器 8 个
隔离方式	变压器(电源)及光耦合(信号)隔离, 500VAC, 1 分钟
供应电源及消耗功率	24VDC, -15%/+20%, 2W
接线机构	7.62 mm 固定端子台

◆ 环境规格参数

项目		规格	备注
工作外围温度	密闭设备	5°C~40°C	永久性的安装
	开放设备	5°C~55°C	
储存温度		-25°C~+70°C	
相对湿度(不结露, RH2)		5%~95%	
污染等级		Degree II	
抗腐蚀性		依据 IEC-68 标准	
海拔高度		≤2000M	
耐振动	使用 DIN RAIL 固定	0.5G, 3 轴方向各 2 小时	
	螺丝固定	2G, 3 轴方向各 2 小时	
耐冲击		10G, 3 轴方向各 3 次	
耐噪声		1500Vp-p, 脉宽 1us	
耐电压		1500VAC, 1 分钟	L, N 对任一端子

◆ 外观和尺寸

