

flexmedia XM

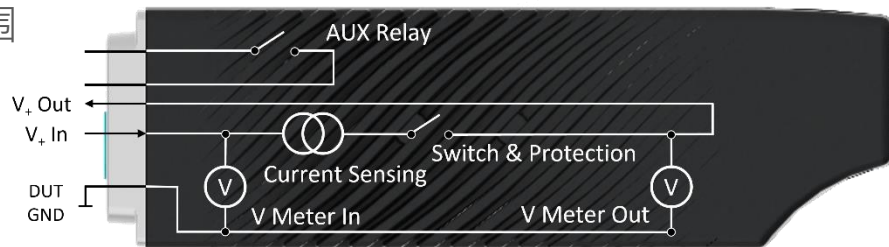
CSENS25A2

电流检测模块

Flexmedia XM CSENS25A2模块是一款多功能工具，专为测量高达25A的电流：



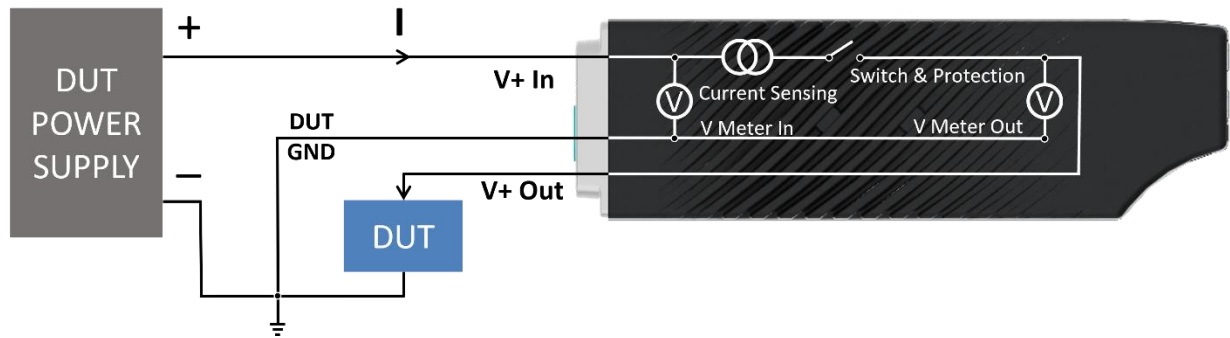
- 4个电流测量刻度(250 μ A, 25mA, 2.5A, 25A)
- 自动测量量表
- 输入输出电压测量
- 过温和过流保护
- 0.5V至32V电压范围



功能与特点

- 恒定电流: 15A
- 峰值电流(最大5分钟): 25A
- 最小量测电流: 1 μ A
- 外部光学隔离可触发值: 3V to 6V
- AUX 固态继电器输出: 最大 100mA (ON-state)
最大 50V (OFF-state)

flexmedia XM



功能		说明			
电流测量规格		刻度	分辨率	精度	
				阅读 [%]	刻度 [%]
		25A	10mA	± 0.30	± 0.20
		2.5A	1mA	± 0.15	± 0.10
		25mA	0.01mA	± 0.15	± 0.10
		250μA	0.0001mA	± 0.75	± 0.80
I/O连接器:					
✓	正面	1 x DE-15公头			
✓	背面	1 x RJ-45 (8P8C) PoE			

特性	数值
Control interface	10/100 Mbps以太网连接 -可配置IP地址（静态或DHCP）。
电源	PoE IEEE 802.3af
输入电压	22 - 52 VDC
输入电流	最大500 mA（熔断器保护
输入功率	最大 3W
功率等级	0 (最大 13W)
尺寸规格	24mm x 43mm x 141mm
重量	180g
环境要求	工作: 5°C至40°C 储存: -5°C至60°C

接口方法

命令行界面	C#/C++ SDK	GUI	LabVIEW	Supernova/TestStand
✓	✓			