

HNV500T 系列霍尔电压传感器

△简介

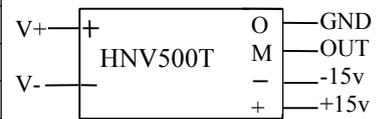
HNV500T 系列霍尔电压传感器是利用磁补偿原理的一种电压传感器，能够测量直流、交流及各种波形的电压，同时在电气是高度绝缘的。

△电学参数 (Ta=25℃)

事项	型号				
	HNV100T	HNV200T	HNV300T	HNV400T	HNV500T
额定输入电压 (V)	100	200	300	400	500
测量电流范围 (V)	0~150	0~300	0~450	0~600	0~750
额定输出电压 (V)	4				
电源电压 (V)	±12 ~ ±15				
失调电压 (mV)	≤ ±40				
失调电压漂移 (mV/℃)	≤ ±1				
线性度 (%FS)	≤ ±1				
响应时间 (uS)	≤ 40 uS				
绝缘电压 -	2.5KV / 50Hz / 1min				
带宽 KHz (-3db)	DC-20				
工作温度	-10~80℃				
储存温度	-25~85℃				

△ 使用说明

1. 传感器按以下连接图连线。



2. 当被测电压正端“V+”端输入，从“V-”输出时，在测量端获得同相电压。

△ 外型尺寸 : (mm)

