



主要特征:

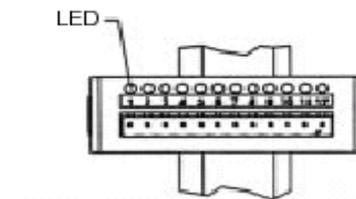
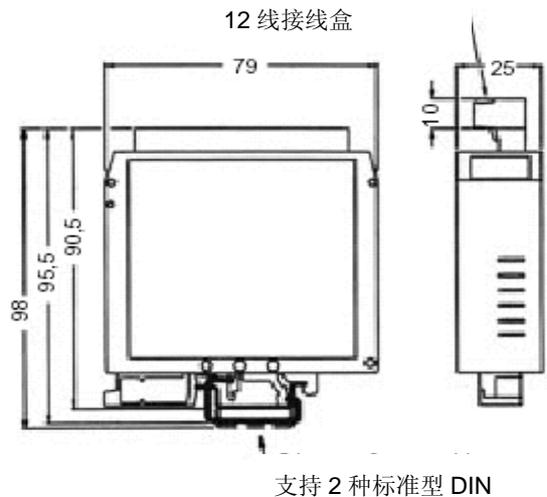
- 输入信号: 1~100k Ω
- 输出信号: 0~5V, 0~10V, 4~20mA
- 线性误差: <0.02%FS
- 热漂 移: 0.02%/ $^{\circ}$ C满量程
- 可以同时连接两个变送器
- 适合 DIN 杆安装 EN50035 和 EN50022

LD-PCIR位移信号调节器可以将线性输入电阻信号放大转换为电压、电流输出信号，可与任何一款电阻型电位器配套使用。如 GEFRAN 的直线、旋转位移传感器配套。它作为一个附加装置或 PLC，采用不导电的塑料封装，在一般情况下，它不会对传感器本身的线性作修改。

技术数据

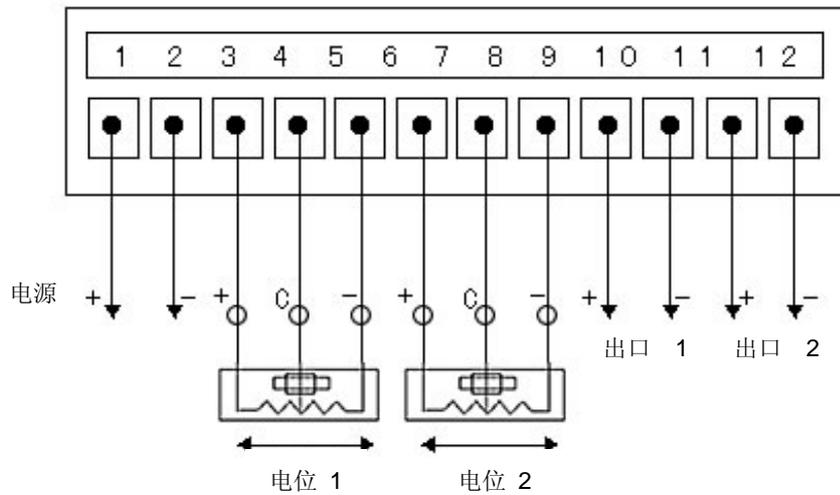
线性误差	0.02%FS
传感器电阻	1... 100 K 欧姆
输出负载电阻	U 型 $\geq 10K\Omega$ I 型 $\leq 500\Omega$
电源电压	15 ...30 Vdc
电流消耗	<70mA
零点输出信号	0VDC 或 4mA
零位信号精度	$\pm 0.1\%$ FSO
满量程输出	10 VDC 或 20mA
满量程输出精度	$\pm 0.1\%$ FSO
反相保护	有
输出短路保护	有
响应时间 (10~90%FSO)	<5ms
输出噪音 (RMS 10-400Hz)	-70 db FSO
工作温度范围	-10...+70 $^{\circ}$ C
储存温度范围	-50...+100 $^{\circ}$ C
零位热漂 (标准)	$\pm 0.01\%$ FSO/ $^{\circ}$ C
满位热漂 (标准)	$\pm 0.01\%$ FSO/ $^{\circ}$ C
外壳材料	聚胺物
保护等级	IP30 - EN60529

尺寸图

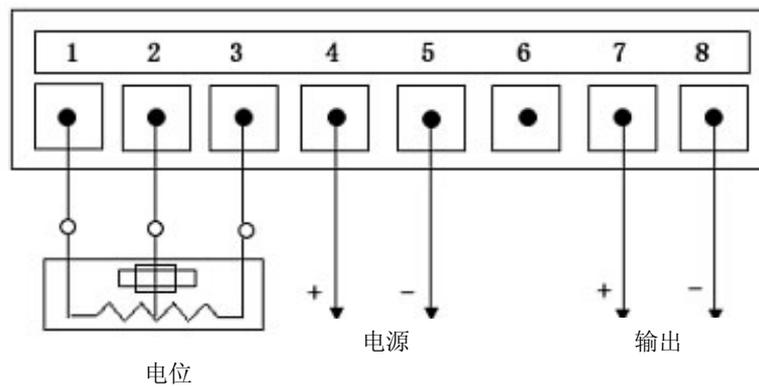


- 支持 EN50035 DIN
- 支持 EN50022 DIN

信号控制器

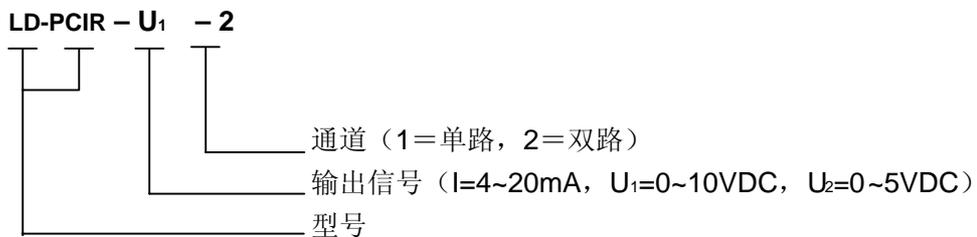


注：双路型



注：单路型

订货代码



例如：LD-PCIR-U₁-2

LD-PCIR位移信号调节器，输出信号 0~10VDC，两路输入、输出。