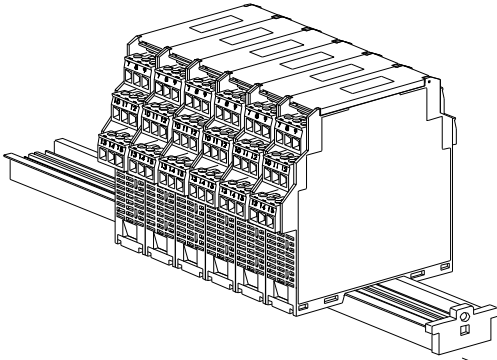


# PHG-11DZ-41LED

## 热电阻型信号隔离器

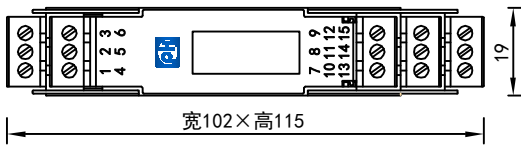
### 一入一出

## 使用说明书

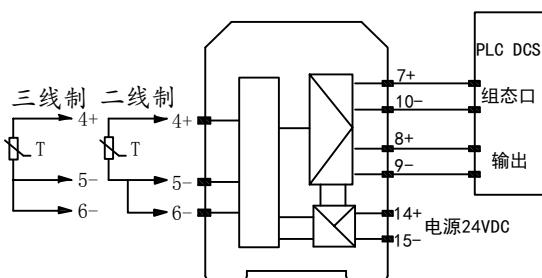


 北京平和创业科技发展有限公司

Beijing Pinghe chuanye Technology Development Co., Ltd  
 Tel: 010-61259872, 010-61256219, 010-61252312/2352  
 www.bjpinghe.com, E-mail: linsen@bjpinghe.com



端子	接线端子功能定义	
14	电源+	供电电源 24VDC
15	电源-	
	输入二线制	输入三线制
4	输入+	输入+
5	输入-	输入-
6		输入-
8	输出+	输出
9	输出-	
7	组态口	
10	组态口	



### 概述

PHG-11DZ-41LED热电阻型信号隔离器. 输入为热电阻信号, 输出为直流电流或电压信号, 可实现一路输入, 一路输出, 转换电路设独立外供电源。

该产品顶部带有OLED显示屏,  
 第一行显示: Pt100(C)  
 第二行显示: 实时输入温度值  
 第三行显示: OUT (mA)  
 第四行显示: 实时输出电流值  
 实际显示效果见右侧附图



### 技术数据

供电电压	24VDC ± 10%
激励电流	800uA
负载能力	电流型负载电阻 ≤ 500 Ω, 电压型负载电流 < 5mA
温度漂移系数	< 0.02% F.S/°C
精度	± 0.1% F.S
输入输出路数	一路输入, 一路输出
绝缘电阻	电源/输入/输出三端间 ≥ 100MΩ
隔离强度	电源/输入/输出三端间 1500VAC/min
温度参数	连续工作温度 -20°C ~ +60°C
存储温度:	-40°C ~ +80°C
空气相对湿度	小于 95%, RH无凝露
外形以及重量	厚 19mm × 宽 102mm × 高 115mm, 重量约 150g
消耗功率	电源为 24VDC 时, 电流输出型 < 1.0W; 电压输出型 < 0.8W
响应时间	< 200ms

### 特点

- 1、电路输入为热电阻信号, 输出为直流电流电压信号。
- 2、电路设为1路输入, 1路输出。
- 3、电路设独立外供电源24VDC。

### 注意事项

- 1、使用产品前, 请仔细阅读说明书, 若有疑问, 请与本公司免费技术支持热线联系: 400-711-6763。
- 2、说明书内容若与选型样本、网页等资料有不符之处, 应以说明书为准。
- 3、严禁私自拆装仪表, 以防止仪表失效或发生故障。
- 4、仪表24VDC直流供电时, 严禁使用220VAC交流。

### 售后服务

- 1、产品在出厂前均已经过严格检验和质量控制, 如发现产品工作不正常, 怀疑内部模块有故障, 请与本公司技术支持热线联系: 400-711-6763。
- 2、产品从发货之日起三年内, 正常使用过程中出现产品质量问题均由本公司免费维修或更换。

### 订货说明

订货时请注明代码

