

DLD-VH 型

DIN 轨道安装联机放大器



描述：

DLD-VH 型在线式放大器为 DIN 轨道安装，前端带有电器插接和调节装置。DLD-VH 放大器可用于交流型位移传感器，可输出电流或电压。

特性：

- DIN 轨道安装
- 交流位移传感器输入
- 4mA 至 20mA 输出，18 Vdc 至 36Vdc，现场可选
- RFI、ESD 保护
- 3 V RMS @ 5 kHz

DLD-VH 型 DIN 轨道安装联机放大器

技术规格

通道的数量	1
壳体材料	塑料
安装	35 mm DIN

环境

工作温度	-29 °C 至 60 °C [-20 °F 至 140 °F]
储存温度	-40 °C 至 93 °C [-40 °F 至 200 °F]

传感器接口

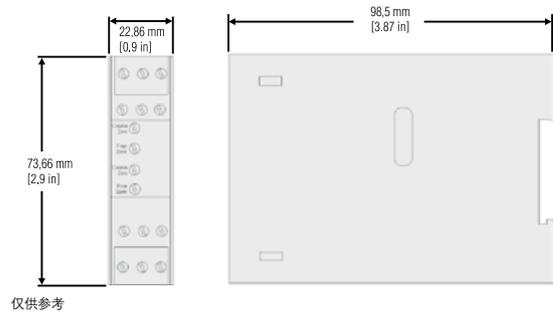
传感器类型	交流位移传感器
传感器激励	在 5 kHz 时, 3 V RMS

放大器特性

供电电压	18 Vdc 至 36 Vdc
供电电源隔离	500 V
最大电流	100 mA
零点调节范围, 粗调	± 100 %
零点调节范围, 细调	± 20 %
量程调节范围	转换可调 0.1 VRMS 至 15 VRMS 输入范围
量程调节范围, 细调	± 10 %
线性	± 0.05 %
输出	0 ± 5 Vdc 或 0 ± 10 Vdc (现场可选)
频率响应 (-3 db)	300 Hz

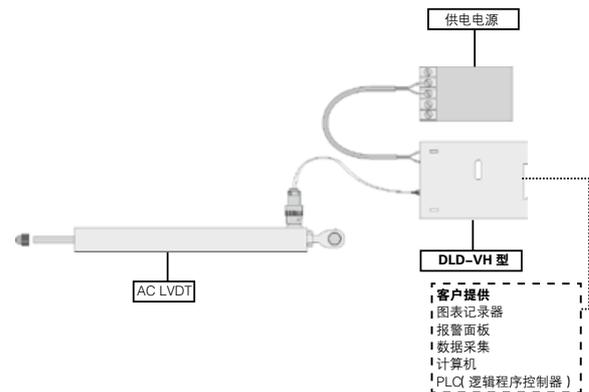
不符合 RoHS

安装尺寸和特性



仅供参考

典型系统图



保证

霍尼韦尔保证生产的产品不会使用有缺陷的材料和不完善的工艺。霍尼韦尔的标准产品都承诺遵守该保证，由霍尼韦尔另行注明的除外。对于质量保证细节请参考订单确认或咨询当地的销售办事处。如果产品在质量保证期间返回霍尼韦尔，霍尼韦尔将免费修复或更换被确认有缺陷的产品。

上述内容为买方唯一的补偿方法并代替其他的明言或隐含的包括适销性和合用性保证。霍尼韦尔对衍生的，特殊的或间接的损失不承担任何责任。

当我们通过文献和霍尼韦尔网站提供个人应用协助时，应由客户决定产品应用的适应性。

规格可能未经通知进行更改。我们相信提供在此处的信息是精确和可靠的，但不承诺对其使用负责。

警告

人身伤害

- 请勿将该产品作为安全或紧急停止装置使用，或将其应用于任何可能由于产品故障导致人身伤害的场合。

不遵守该说明可能导致死亡或严重的人身伤害

警告

文件误用

- 本产品手册中提供的信息仅供参考。请勿将该文件作为产品的安装指南使用。
- 完整的安装、操作和维护信息将在每个产品的说明中给出。

不遵守该说明可能导致死亡或严重的人身伤害。

Honeywell