

KL 2

接线盒

塑料



产品特点

- ▶ 经济型 ABS 外壳
- ▶ 可用于连接 2 线制投入式液位计
- ▶ 内置大气压平衡过滤器
- ▶ 2 条信号线

可选型号

- ▶ 2 个独立的 2 线制回路
- ▶ 过压保护（电气）
- ▶ HART® 通讯接口

接线盒 KL 2 专为投入式液位计的电气连接而设计，采用塑料材料 ABS，以其低廉的价格成为铝制接线盒 KL 1 的互补产品。

KL2 中的压力补偿器件起到了平衡参照大气压波动的作用。其电源线可使用不带大气管的线缆。

垂直的线钳便于接线盒内部端子连接。

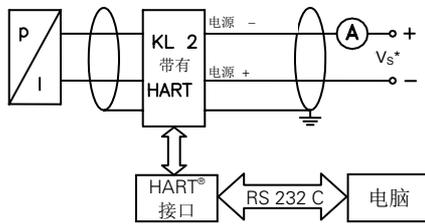
KL 2 可选过压保护，配有避雷器，额定放电电流为 10 kA。

此外 KL 2 还有 HART® 通讯接口可供选择。



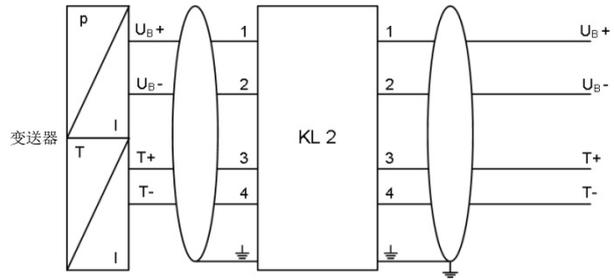
产品介绍	
信号线制	2 线制(4 ... 20 mA)
壳体材料	塑料 ABS, 灰色
防护等级	IP 66
线缆进口	电缆压盖 M16x1.5 Polyamide, 密封件 NBR, IP 68, 直径: 标准 5 ... 10 mm 其他请咨询
大气压波动补偿	通过 PTFE 过滤器实现气压补偿
接线端口	标准 垂直接线钳 实心线缆截面至 2.5 mm ²
重量	约 220 g
可选 过压保护	
串联电阻	10 Ω / 线
额定放电电流	10 kA (8/20 μs)
最高额定电流	30 mA
可选 HART® 通讯接口	
接口	接线钳连接

接线图



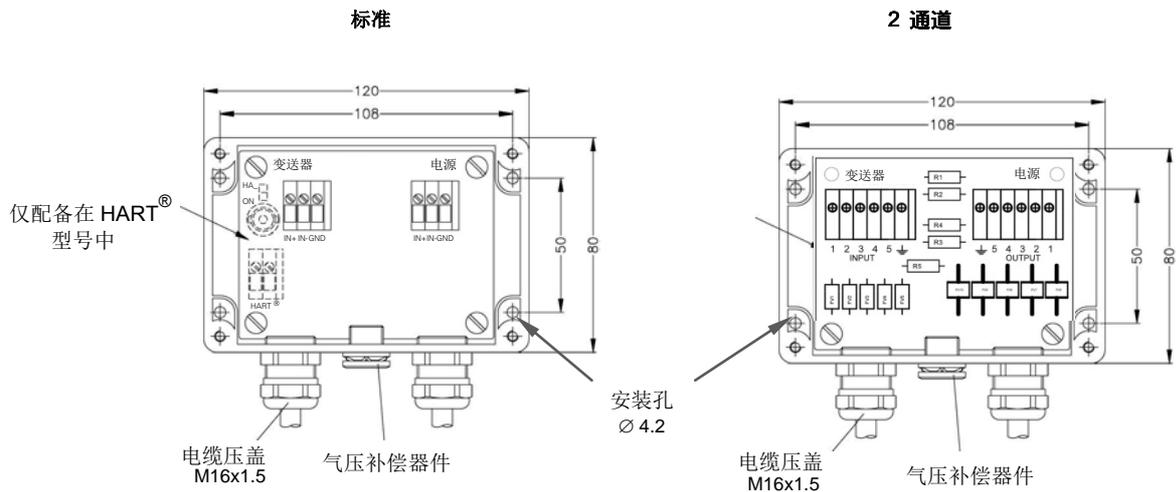
所有元器件地线必须相互连接!

*电源 V_s 必须根据使用的压力变送器来选择。



2 通道, 例如: LMK 307T, LMP 307T

尺寸 (mm)



外壳高度 55 mm

2 个独立的 2 线制回路和
过电压保护, 例如: LMK 307T, LMP 307T