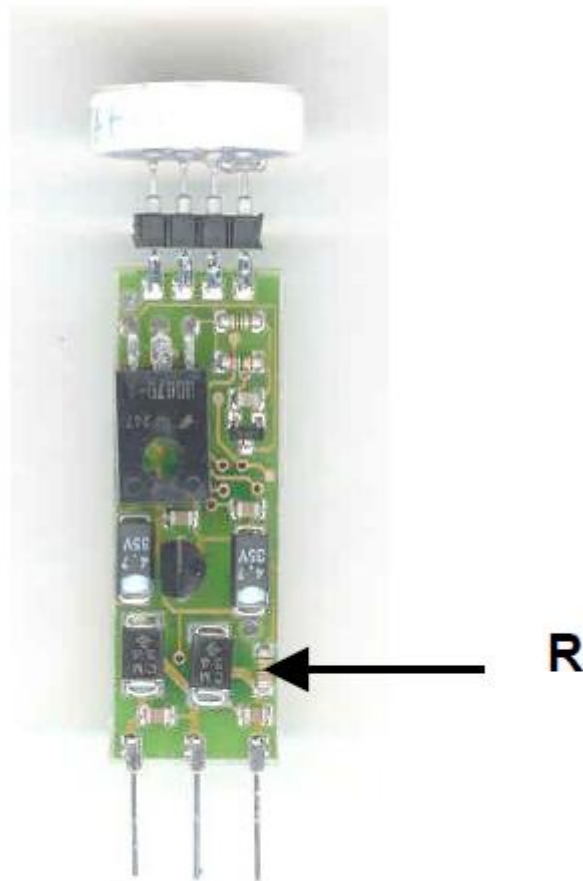


PC18-CH xxx / 4-20 mA 型 传感器 增益 的 调整

在某些应用中,为了配合具体的需求,在型号 PC18-CH XXXPC 的传感器的 PCB 上安装具备调节传感器增益的功能是实用的而且也是必备的;

只要通过除去或者替换电阻 1MELF,就可以改变增益;调节的增益大小取决于所用的传感器(不含电子部分)具体的灵敏度。

下图用箭头标明了需要替换的电阻:



作为出厂时候的默认设定, R 的阻值通常为 27Ω 。

灵敏度 mV/V	R 的阻值 Ω
S < 1.20	12
1.21 < R < 1.50	15
1.51 < R < 1.90	20
1.91 < R < 2.10	24
2.11 < R < 3.20	27
S > 3.21	30

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX