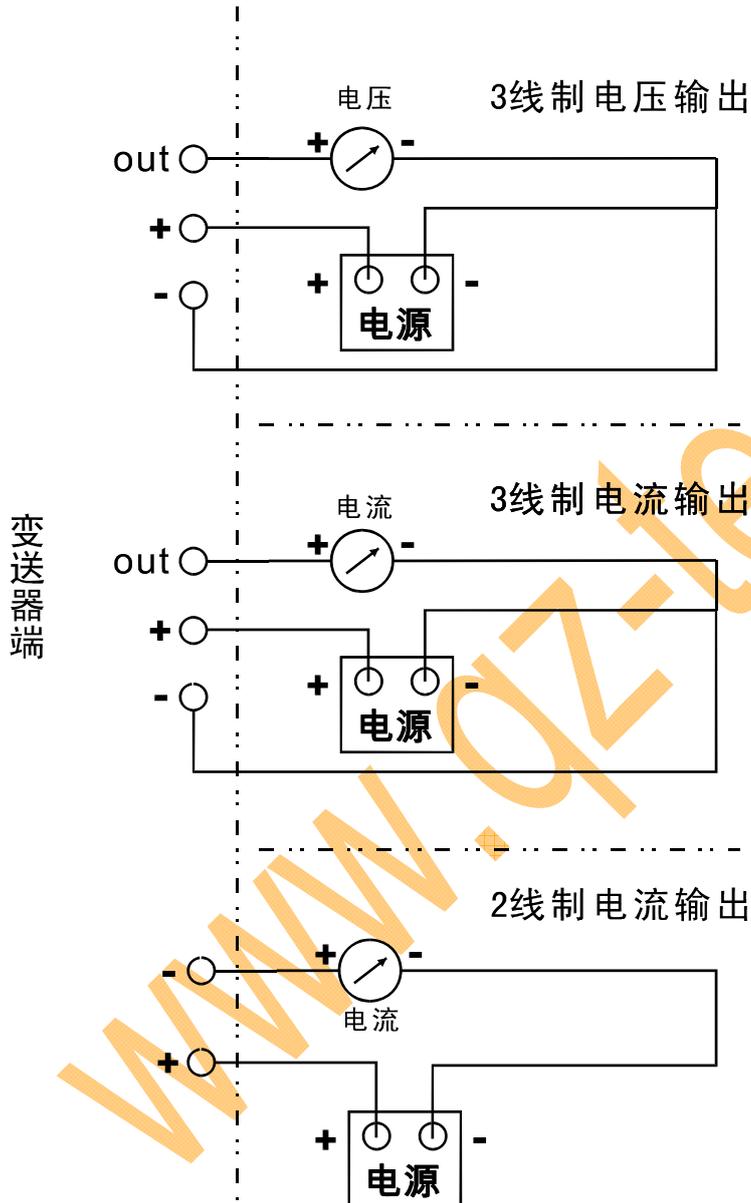


注意：

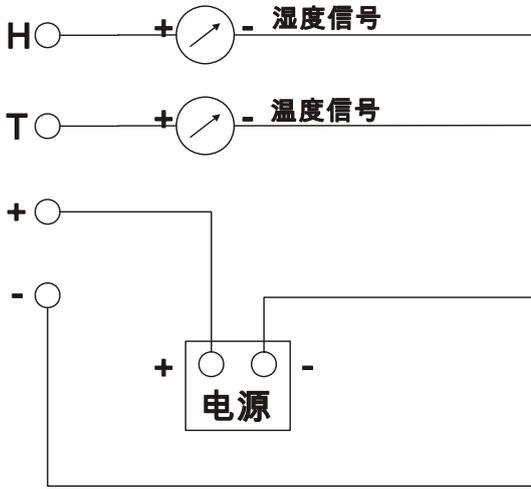
1. 接线端子的定义请以产品说明书为准。
2. 电压输出型（非 mV 信号，三线制）传感器接线错误将烧毁传感器。

压力变送器、温度变送器

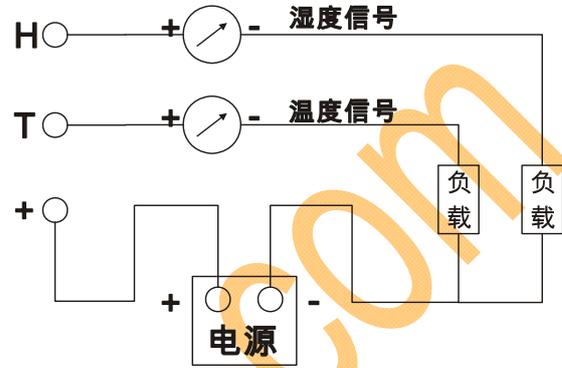


温湿度变送器

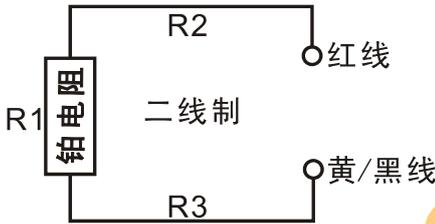
电压输出



电流输出

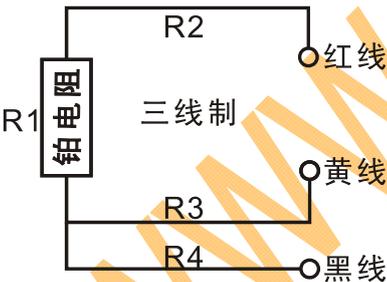


铂电阻



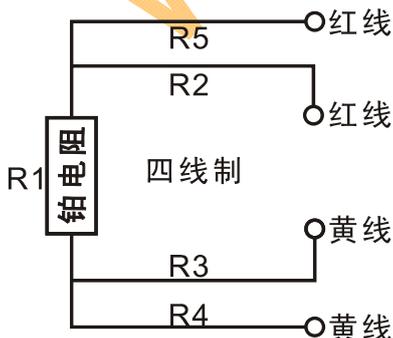
铂电阻总阻值 $R=R_1+R_2+R_3$
因此电缆越长, R_2+R_3 越大, 产生的基值误差越大, 通常我司配备的电缆为 $0.1\sim 0.13\Omega/\text{米}$, 用户可以通过仪表迁移来修正误差.

二线制接线属于无极性接线, 简单易用, 适用于电缆较短的应用



铂电阻总阻值 $R=R_1+R_2+R_3-R_4*2$
由于 $R_4=R_2=R_3$, 因此电缆不论多长, 电缆产生的误差均被补偿。用户只要匹配三线制的仪表, 仪表会自动通过上述方式修正误差.

三线制接线一定要按仪表标示接线, 否则会无法使用. 通常仪表会标示出接线原理图, 用户请仔细核对后接线.



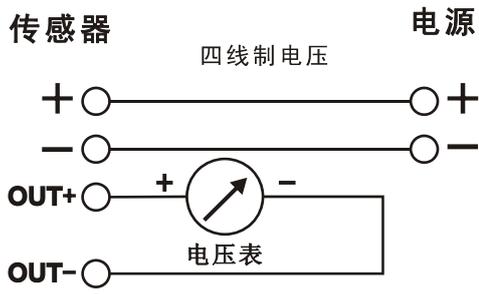
铂电阻总阻值 $R=R_1+R_2+R_3-R_4-R_5$
由于 $R_4=R_2=R_3=R_5$, 因此电缆不论多长, 电缆产生的误差均被补偿。

用户只要匹配四线制的仪表, 仪表会自动通过上述方式修正误差.

四线制铂电阻补偿方式与三线制无本质区别, 但是成本较高, 仅适用旧型仪表.



压力传感器 (mV 输出)



WWW.QZ-TECH.COM