WELLPRO模拟量输入模块

对应传感器量程转换公式说明

Version 1.42A

传感器输出类型	WELLPRO 模块型号	转换公式
直流 0-20mA	WP3082ADAM / WP9038ADAM	X=D*(RH-RL)/4095+RL
直流 4-20mA	WP3082ADAM / WP9038ADAM	X=(D-819)*(RH-RL)/3276+RL
直流 0-5V	WP3084ADAM / WP9039ADAM	X=D*(RH-RL)*2/4095+RL
直流 0-10V	WP3084ADAM / WP9039ADAM	X=D*(RH-RL)/4095+RL

X - 传感器最终测量数据(流量/压力/温度等)
D - 模块返回的AD数据
RH – 传感器量程最大值
RL – 传感器量程最小值

上海纬朴电气科技有限公司
www.shwellpro.com