

QTY-3 空气压力调节器

QTY-3 空气压力调节器利用扩散硅的压阻效应，将压力量转化为电量，经信号放大，内部电源变换，逻辑关系转换，最后去控制继电器的动作，该装置具有高灵敏度、高精度、高可靠性等特点。

主要技术参数

电源电压：110VDC±20%

消耗电流：继电器释放时约为 20mA；继电器吸合时约为 30 mA。

连接螺纹：Rc3/8

上限压力值：900kPa±10kPa

下限压力值：750kPa±10kPa

继电器工作电压：110VDC

输出方式：单刀单掷

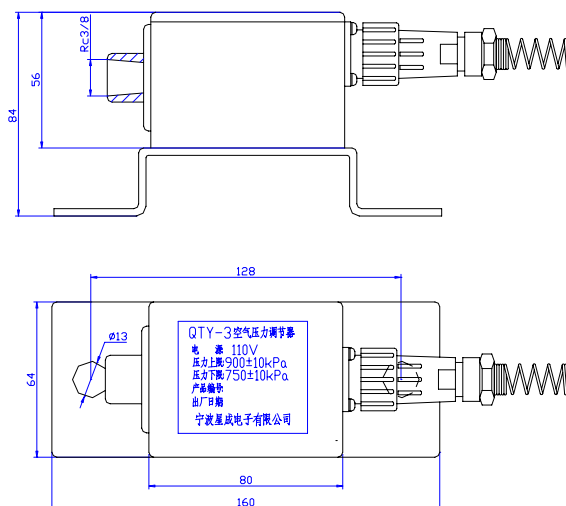
继电器允许触点电流：额定为 5A，最大可到 30A。

继电器最大动作次数：10⁵次

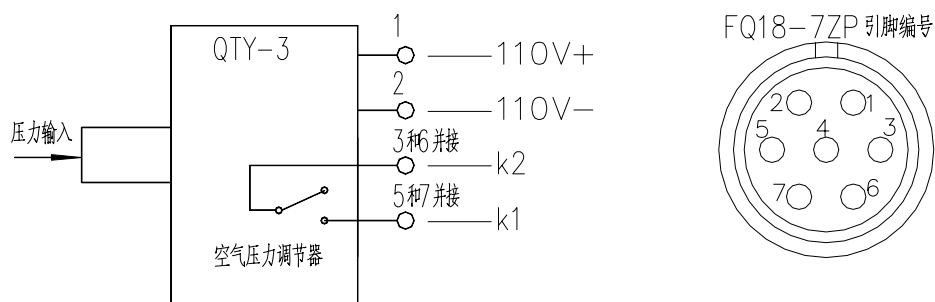
工作温度范围：-25~70℃

相对湿度：不大于 90%

外形与安装尺寸如图



接线方式：



连接器引脚定义和连接方式示意图