

行业/机械设备应用

电子/ITV电气比例阀在单面研磨机上应用

产品应用

ITV系列 电气比例阀



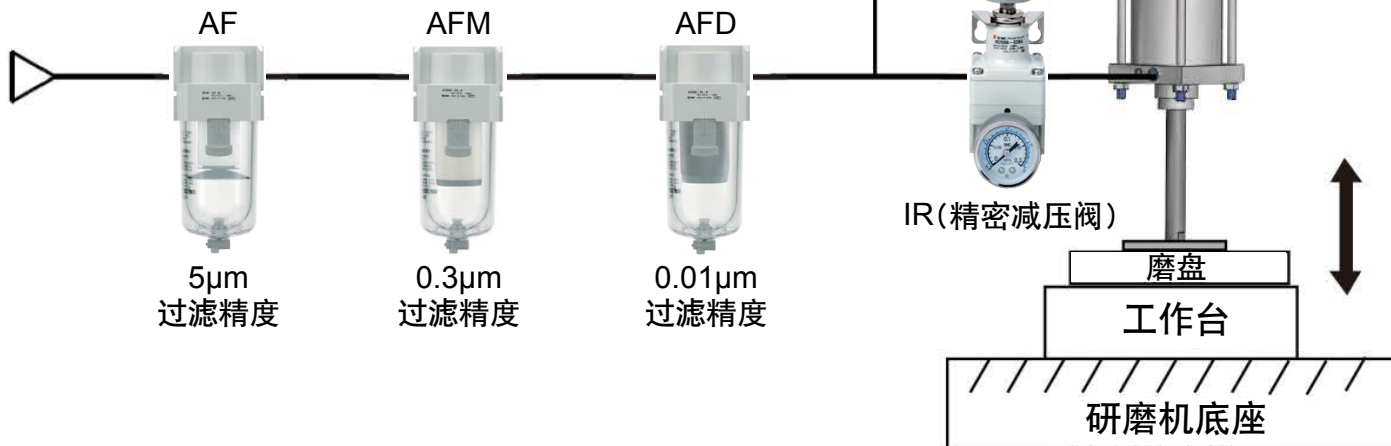
ITV系列电气比例阀

特点

输出量(气压)随输入量(电信号: 电流或电压)的变化而变化, 输出量与输入量之间存在一定的比例关系。

应用

配合低摩擦气缸, 精确控制磨盘的压力。



成功应用于

客户的研磨机是用来研磨硅片的, 硅片具有一定的硬性, 所以研磨的力要恰到好处, 否则会损坏被研磨的硅片。磨研盘重200多公斤, 需要依靠气缸上下运动来带动磨盘, 压在磨盘上的力需要进行精确控制, 推荐客户使用SMC产品, 利用ITV配合低摩擦气缸, 精确控制磨盘的压力。