

Press Release  
5月5日, 2015

## 电子放大器达到SIL2功能安全标准

精确控制比例阀

德国哈威推出的用于控制比例阀的 EV1M3 型电子放大器达到 SIL2 功能安全标准，这便于机械制造商在其设备或工厂文件中注明。此外，由于其高度安全防护，操作者也开始信赖产品的安全性能。

电子放大器是为工业液压应用研发的，例如压机、升降和起重设备或机床。它通过脉宽调制信号（PWM）操纵比例阀的电磁铁。集成流量反馈保证压力和流量得到精准控制。因此，在 -20°C 至 +50°C 环境温度中，比例阀在不同的工作周期期间能以相同的精度实现开闭功能，因而比例阀工作更可靠。

EV1M3 可通过多圈电位器轻松地手动设定流量最大和最小值、颤振幅值和斜坡值，但不需要编程知识。该比例放大器安装在配电箱导轨上的 32mm 或 25mm 宽的放大版支架上。

更多信息和免费文档资料：

HAWE Hydraulik, [www.hawe.de](http://www.hawe.de), [info@hawe.de](mailto:info@hawe.de), Tel.: +49 89 37 91 00 0

图片：

D7831\_1\_1.rgb.100x100.jpg:

EV1M3 型电子放大器：占用空间小，易启动

<b>Press Contact:</b>	HAWE HydraulikSE Ulrike Ballnath Corporate Communications Streitfeldstr. 25 D-81673 München	Tel.:	+4989379100-1411 Fax: +4989379100-6411 <a href="mailto:u.ballnath@hawe.de">u.ballnath@hawe.de</a> <a href="http://www.hawe.de">www.hawe.de</a>
-----------------------	---	-------	---