



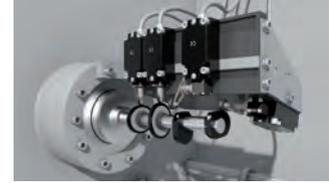
PAX 电子凸轮开关控制器

**ELECTRONIC CAM SWITCH
CONTROLLER PAX**



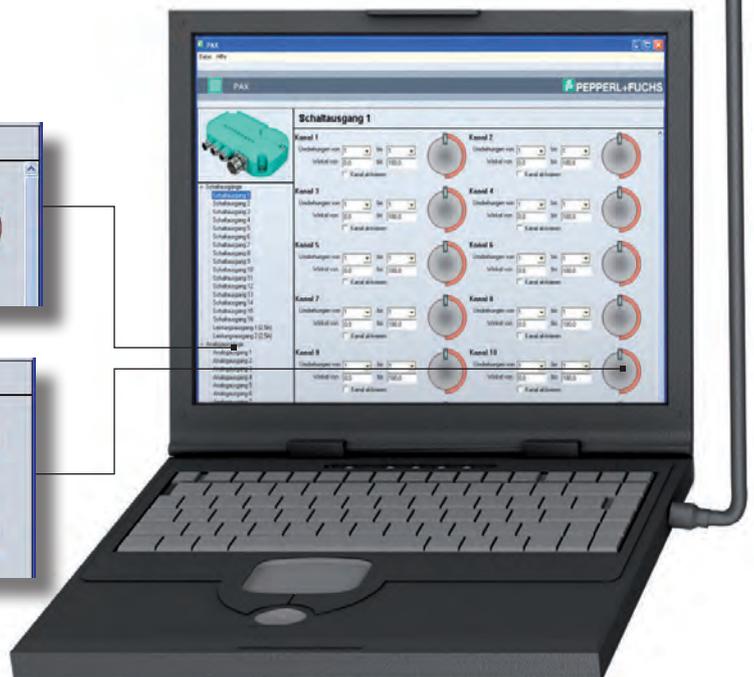
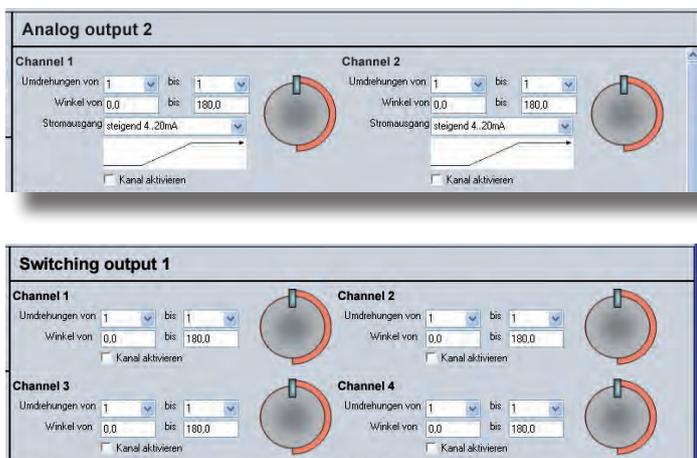
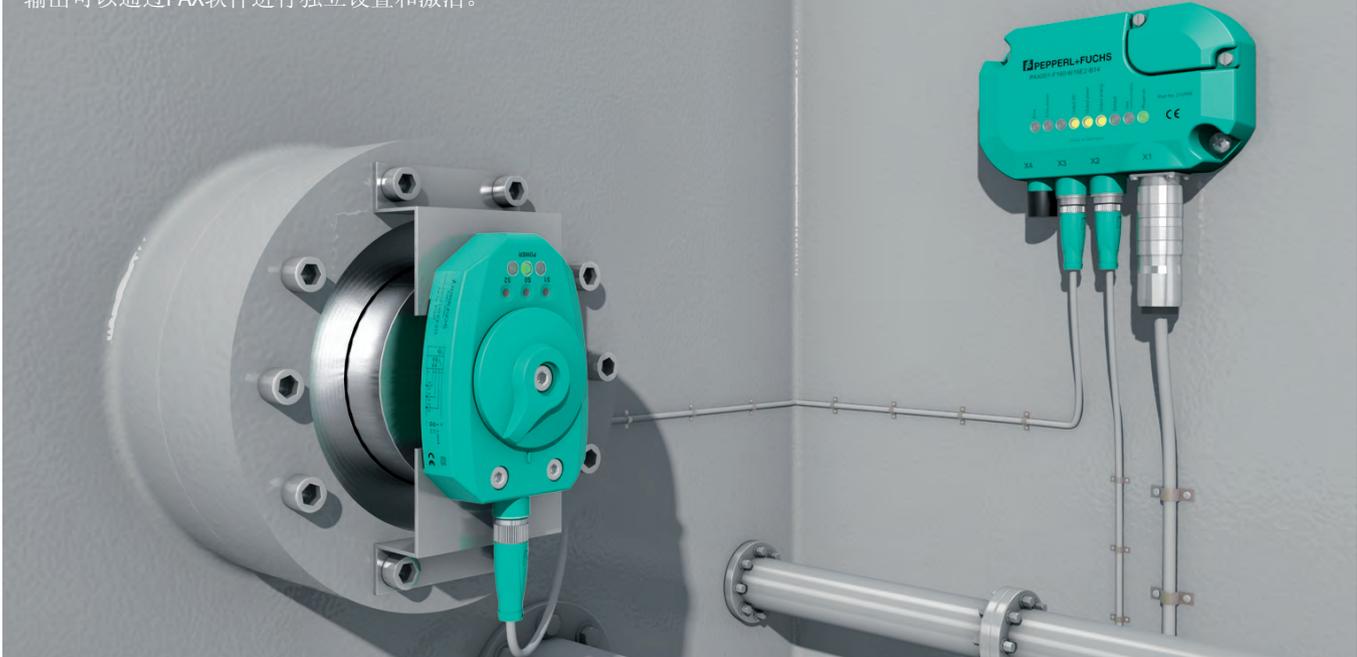
笨重的机械式解决方案 CUMBERSOME MECHANICAL SOLUTION

凸轮开关控制器用来对机器定位功能进行控制。机械式凸轮控制器，特别是对于旋转运动，需要将机械凸轮固定在转轴上，这些凸轮要根据具体应用中需要的开关状态错开角度安装，以便触发机械开关。

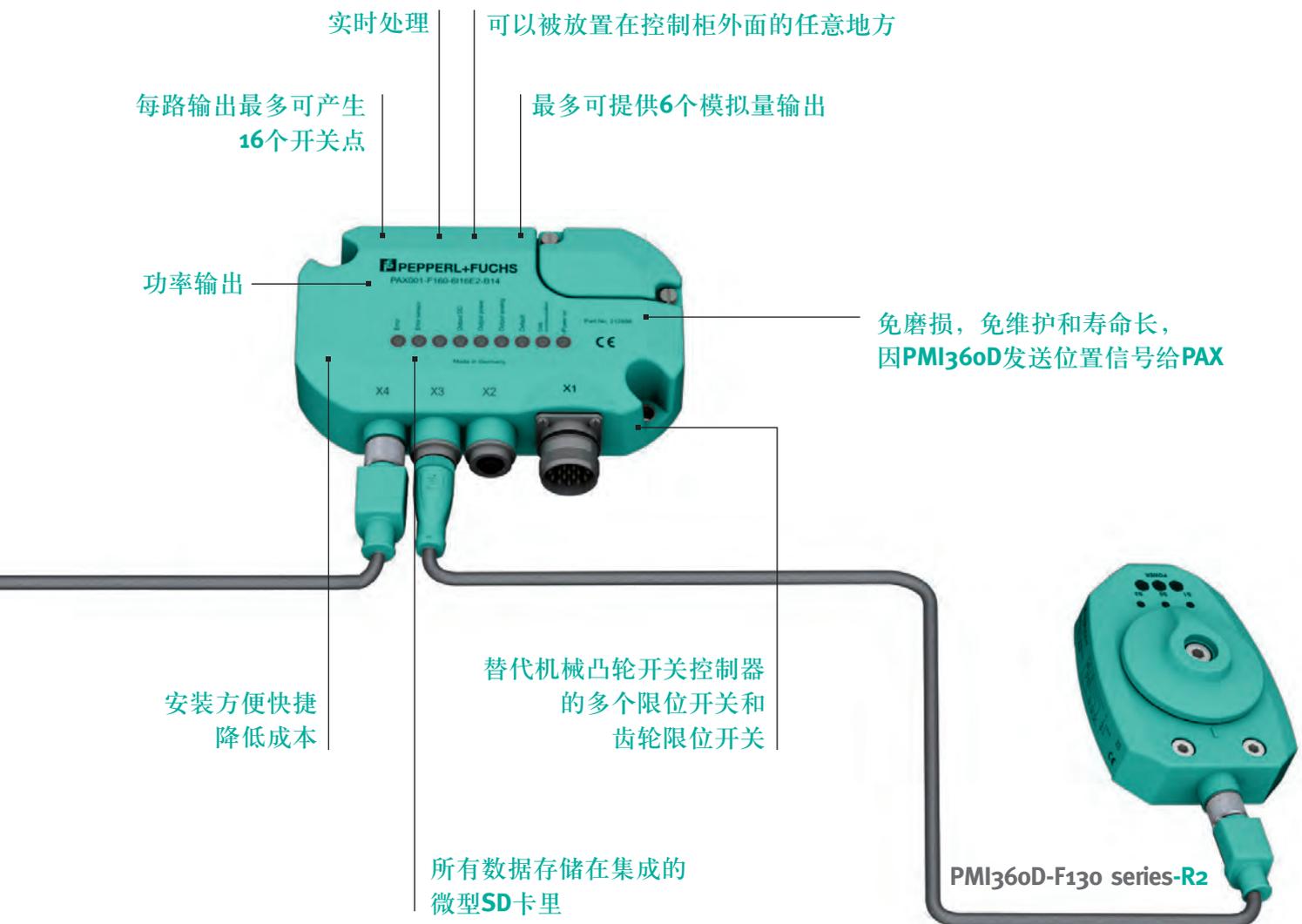


如此简单：PAX电子凸轮开关控制器 SO MUCH SIMPLER: ELECTRONIC CAM SWITCH CONTROLLER PAX

PAX电子凸轮控制器如此简单，轴的旋转位置可通过免磨损和免维护的PMI电感式旋转角度传感器进行检测，并将所得到的绝对位置值传输给坚固的PAX（图1）。通过电脑的USB接口，可以设定电子凸轮控制器的开关窗口，开关点或开关斜率这些参数。设定软件集成在PAX内部，连接到电脑后会自动打开。最多12路250 mA开关点输出,2路3.5 A输出和6路模拟量（电流）输出可以通过PAX软件进行独立设置和激活。



ELECTRONIC CAM SWITCH CONTROLLER PAX



微型SD卡 MICRO SD CARD

- 所有的数据存储在集成的微型SD卡上
- 微型SD卡的取出和插入容易操作
- 配置软件直接存储在微型SD卡上



技术参数 TECHNICAL DATA

常规数据	
型号	PAX001-F160-6I14E2-B14
开关部件功能输出	12路直流, PNP常开触点 (每路 250 mA) 2路直流, PNP,常开触点 (每路3.5 A) 6 路模拟电流 (4 mA ... 20 mA)
额定值	
工作电压	15 V ... 30 V
短路保护	脉冲
工作电流	0 mA ... 150 mA
状态指示	9 LED 灯指示
环境条件	
环境温度	-25 °C ... 70 °C (248 K ... 343 K)
机械特性	
连接器类型	X1, M23 连接器 X2, M12x1 连接器 X3, M12x1 连接器 X4, M12x1 连接器
外壳材料	PBT
防护等级	IP67

工厂自动化 - SENSING YOUR NEEDS



倍加福多年以来一直在自动化行业尽心尽力。我们开发、生产和销售工业用传感器和接口模块，凭借灵活的生产模式及遍布全球的分支机构为您提供个性化的解决方案--您需要的时候就可以联系到我们！倍加福是世界著名的传感器制造专家，请就近联系倍加福的销售人员和工程师为您服务。

Pepperl+Fuchs continuously provides new impulses for the world of automation and sets standards for quality and innovative technology. We develop, produce and sell electronic sensors and interface components worldwide. Due to our global presence and the high flexibility in production and services, we offer you individual complete solutions – where you need us.



德国P+F集团 上海倍加福工业自动化贸易有限公司

地址:上海市闸北区市北工业园区
江场三路219号大楼四楼

邮编:200436

电话:021-66303939

传真:021-66300883

电子信箱:fa-info@cn.pepperl-fuchs.com

www.pepperl-fuchs.cn

PEPPERL+FUCHS
倍加福
SENSING YOUR NEEDS