



سنسورهای XCell گازسنج MSA

معرفی:

سنسورهای MSA XCell پیشرفته‌تری در طراحی حسگر هستند که پاسخ سریع‌تر و کالیبراسیون کوتاه‌تر را امکان‌پذیر می‌کنند و در وقت و هزینه شما صرفه‌جویی می‌کنند. فناوری (ASIC مدار مجتمع خاص برنامه) در داخل هر سنسور کنترل بیشتر و عملکرد بالاتری را نسبت به سایر سنسورهای موجود در بازار ارائه می‌دهد. هر سنسور XCell توسط MSA با یک ریزتراشه تعبیه شده اختصاصی ASIC ساخته شده است که حسگر را هدایت می‌کند و خروجی آن را به سیگنال دیجیتال تبدیل می‌کند. سنسورهای MSA XCell عمر معمولی بیش از چهار سال دارند که دو برابر میانگین صنعت است. سنسورهای MSA XCell با کوچک کردن سنسورهای کنترل‌کننده الکترونیک و قرار دادن آن‌ها در داخل خود سنسور، زمان پاسخگویی، پایداری، دقت و قابلیت اطمینان بالاتری را ارائه می‌دهند. ویژگی‌های ممتاز این سنسورها عبارتند از:

- مونتاژ خودکار پیشرفته برای کنترل و قابلیت اطمینان بیشتر. محافظه‌های حسگر جوش داده شده با لیزر برای از بین بردن فرصت‌های ناشی. هشدار پایان عمر حسگر برای به حداقل رساندن زمان خرابی و جایگزینی موجودی.

در ادامه برخی از سنسورهای XCell را معرفی خواهیم کرد. (توضیحات هر محصول در سایت ما قرار گرفته است)

۱. سنسور O2
۲. سنسور مونوکسید کربن
۳. سنسور CO-HC
۴. سنسور H2S/CO H2 RES
۵. سنسور Cl2
۶. سنسور NH3
۷. سنسور دی‌اکسید نیتروژن

