

# 科隆电磁流量计 OPTIFLUX 4100 适用于磨蚀性和腐蚀性

产品名称	科隆电磁流量计 OPTIFLUX 4100 适用于磨蚀性和腐蚀性
公司名称	泽崎贸易(深圳)有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:科隆 型号:OPTIFLUX 4100 产地:日本
公司地址	深圳市龙华区龙华街道清华社区清龙路6号港之龙科技园科技2层GR10
联系电话	13632692504 13632692504

## 产品详情

OPTIFLUX 4100电磁流量计适用于磨蚀性和腐蚀性液体的标准应用

耐化学腐蚀，适用于固体含量（ 10%）的液体（ $>5 \mu S/cm$ ）

高达  $+180^{\circ}C / +356^{\circ}F$

法兰：DN2.5...1200 / ...48“，最大 PN40 / ASME CI 600

4...20 mA，脉冲，频率，状态，HART

OPTIFLUX 4100 是一款电磁流量计

（EMF），适用于腐蚀性和磨蚀性液体的各种标准过程应用。即使在温度高达  $+180^{\circ}C / +356^{\circ}F$ 、低电导率（ $5 \mu S/cm$ ）和固体含量（高达 10%）的恶劣工艺条件下，它也能实现可靠的流量测量。这使得流量计特别适用于涉及腐蚀性化学品、污水和钻井泥浆或采矿污泥的应用。也可以使用可选的 IP68 / NEMA 6P 等级版本安装在（恒定）溢流的测量室中。

产品功能和选项取决于设备配置：联系我们以确保您的首选功能可以组合在一个设备中。

宽动态范围内的双向流量测量（调节比：1000 : 1）

聚四氟乙烯、聚四氟乙烯、聚四氟乙烯、硬橡胶、软橡胶或聚氨酯衬里：优异的耐化学性和耐磨性

电极材料种类繁多

可根据要求提供特殊设计、尺寸、内径和衬板厚度

标准测量精度：测量值（MV）的  $\pm 0.3\%$  或  $\pm 1$  毫米/秒

用于海上或底土安装的可选外部涂层（也符合ISO 12944）

诊断包括电导率、电极误差、环境和过程温度等。

全口径设计：无运动部件，无磨损，无压力损失

适用于危险区域：ATEX、IECEX、FM、CSA

使用OPTICHECK服务工具对流量计进行现场验证

常规

清洁、腐蚀性或磨蚀性液体的标准应用

化学和其他加工工业

导电流体化学品

工艺用水、冷却水

石油和天然气行业

注水（高压）

钻井泥浆

采出水

矿产和采矿业

水力旋流器进料管线

纸浆和造纸工业

化学品（黑液、漂白剂等）

废水处理行业

灌溉

污泥和污水处理