



隔离放大器 适用于SM-6, SM-6-V

要连接流量计上的限位开关，可用不同的隔离放大器。
仅可在易爆危险区域之外安装并提供一系列额外的保护和监控功能。

根据 EN 60715安装在35 mm标准导轨上

本安型输入

MACX型还获得ATEX、IECEx认证

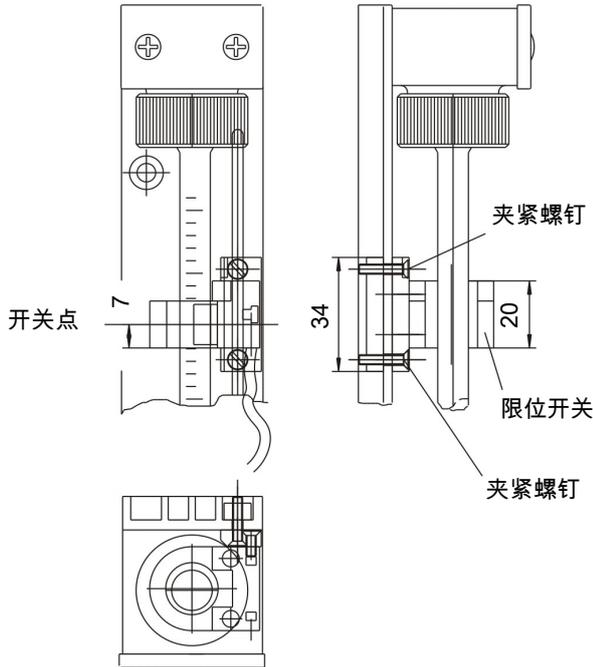


描述

MACX型号: 双通道隔离放大器用于带一信号输出（转换触头）的本安控制电路，各有一LED灯用于监测电压和报警输出功能。

型号KCD: 单通道放大器，采用紧凑型端子外壳，带 LED开关状态指示灯。

限位开关尺寸



限位开关规格

限位开关	Ø10*	Ø15
防护等级:	IP 67	IP 67
环境温度:	-20 ° C 至 +80 ° C	-20 ° C 至 +70 ° C
外壳材料:	PBT	PBT
运行:	双稳态	双稳态
电缆长度:	2 m	2 m
认证:	PTB 99 ATEX 2128X Ⓢ II 2 G Ex ia II C T6...T1 Gb	PTB 99 ATEX 2128X Ⓢ II 2 G Ex ia II C T6...T1 Gb

* 在某些情况下在特殊测量范围内使用。可应要求提供更多信息。

隔离放大器规格

隔离放大器	MACX MCR-EX-SL-2NAM-R-UP	KCD2-E2L
电源电压:	24 ... 230 V AC/DC 50/60 Hz	10 - 30 V DC
本安型认证:	IEC/EN 60079-11	否
管道监测:	是	是
认证: (根据使用说明书)	ATEX: Ⓢ II (1) G [Ex ia Ga] IIC Ⓢ II 3(1) G Ex ec [ia Ga] nC IIC T4 Gc IECEX: [Ex ia Ga] IIC Ex ec [ia Ga] nC IIC T4 Gc	---
输出 (非本安型):	转换触头	常开接点 PNP晶体管
开关电流输出:	250 V AC (2 A, 60 Hz) 120 V DC (0.2 A) 30 V DC (2 A)	200 mA DC
环境温度:	-40 ° C ... +60 ° C	-25 ° C ... +70 ° C
防护等级:	IP20	IP20
尺寸:	17.5x112.5x114.5 mm (宽x高x深)	20x63x44 mm (宽x高x深)

耗材和附件

物品编号	名称
9100070059	隔离放大器 MACX
9100070007	隔离放大器 KCD2-E2L, 24 V DC
4949021	带底座的限位开关Ø10
4949019	带底座的限位开关Ø15