

11.3 模拟输出隔离端子板

XY5-16AO-M/XY5-16RAO-M

通道数：16 路

信号类型：双线制模拟量输出，三端隔离

配套安全栅：MTL4500 系列单通道模拟输出安全栅，详见安全栅说明书

配套隔离器：MTL4600 和 IM4000/PA4000 系列单通道模拟隔离器，详见隔离器说明书

安装形式：M5\M6 螺钉

配套卡件：

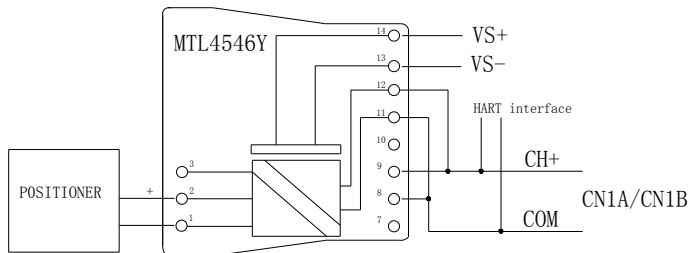
卡件：AAI543(-H)

电缆：KS1（XY5-16RAO-M 使用 2 根电缆）

常用配置：

输出（电流型）：MTL4546 MTL4646 IM4067 PA4067

原理图：



订货型号	XY5-16RAO-M
描述	模拟输出隔离板
技术参数	
通道数量	16
隔离栅数量	16 单通道
内侧电源电压	24VDC 冗余供电
电源失电报警输出	正常闭合
现场侧电源电压	24VDC
现场侧通道最大电流	25mA
内侧 连接类型	IDC40P*2+HART
现场侧 连接类型	螺钉
端子压接规格	0.3~2.5 (mm ²)
信号类型	电流输出
隔离器输出信号	4-20mA
工作温度	-30℃~+55℃
储存温度	-40℃~+70℃
尺寸(长 x 宽 x 高)	300x175x60mm
安装尺寸	M5\M6*4 280*101mm
附件	
电源保险	MST 2.5A
配套电缆	
订货型号	

PWR1	24V(1) 供电输入正	第 1 路电源+
0V	24V(1) 供电输入负	第 1 路电源-
PWR2	24V(2) 供电输入正	第 2 路电源+
0V	24V(2) 供电输入负	第 2 路电源-
PWRMON1	第一路电源监控继电器常开触点输出	输出干接点，电源正常时闭合
PWRMON2	第二路电源监控继电器常开触点输出	输出干接点，电源正常时闭合

供电：

本产品为冗余供电设计，并带有失电报警输出

