

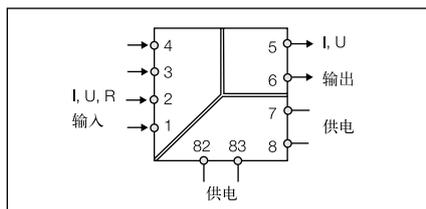
ACT20M系列信号隔离器	
万能变送器	E.2
信号分配器	E.3
万能直流信号变送器	E.4
无源隔离器	E.5
直流隔离器	E.6
导轨总线附件	E.7

ACT20M系列 一 万能变频器

万能变频器

- 对温度信号和直流信号隔离和转换
- 基于FDT/DTM软件参数设置
- 可通过DIN导轨总线供电
- 三端隔离

ACT20M-UI-AO-S



技术数据

输入	
传感器	
电位器	
电阻	
输入电流	
输入电压	
变频器供电	
输出	
输出电流	
输出电压	
负载电阻, 电流	
负载电阻, 电压	
一般特性	
供电电压	
工作温度	
储存温度	
精度	
温度系数	
绝缘参数	
绝缘电压	
额定电压	
污染等级	
过电压等级	
认证	
申请中	

热电偶: B, E, J, K, L, LR, N, R, S, T, U, W3, W5
热电阻: PT100, PT1000, Ni100, Ni1000, 2, 3, 4线制
10 ...10 kΩ
10 ...10 kΩ
0/4...20 mA
0/2...10 V
> 15 V DC在20 mA时
0/4...20 mA
0/2...10 V
< 600 Ω
> 10 kΩ
24 V DC ± 30 %
-25 °C...+70 °C
-40 °C...+85 °C
< 0,1 % span (DC, RTD)
< 0,2 % + CJ error (TC)
< 0,01 % /K
2.5 kV
300 V
2
II
cULus 61010-1, FM Div.2, ATEX zone 2, DNV, GL

尺寸	
长x宽x高	mm
接线范围(额定/最小/最大)	mm²

114.3 x 6.1 x 112.5
2.5 / 0.5 / 2.5

订货资料

型号	数量	订货号
ACT20M-UI-AO-S	1	1176030000

附件

标记号	
USB接口	

型号	数量	订货号
MF 5/7,5 MC NEUTRAL		1877680000
CBX200 USB		8978580000

ACT20M系列 — 信号分配器

信号分配器

- 对直流信号进行隔离，转换和分配
- 通过DIP开关参数设置
- 可通过DIN导轨总线供电
- 四端隔离

技术数据

输入	
输入电流	0/4...20 mA
输入电压	-
变送器供电	
输出	
输出电流	0/4...20 mA
输出电压	-
负载电阻, 电流	< 300 Ω
负载电阻, 电压	> 10 kΩ
一般特性	
供电电压	24 V DC ± 30 %
工作温度	-25 °C...+70 °C
储存温度	-40 °C...+85 °C
精度	< 0.05 % of measurement range
温度系数	< 0.01 % /K
截止频率	100 Hz
绝缘参数	
绝缘电压	2.5 kV
额定电压	300 V
污染等级	2
过电压等级	II
认证	
申请中	cULus 61010-1, FM Div.2, ATEX zone 2, DNV, GL
尺寸	
长×宽×高	mm 114.3 × 6.1 × 112.5
接线范围(额定/最小/最大)	mm ² 2.5 / 0.5 / 2.5

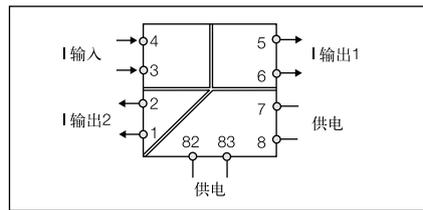
订货资料

型号	数量	订货号
ACT20M-CI-2CO-S	1	1175990000

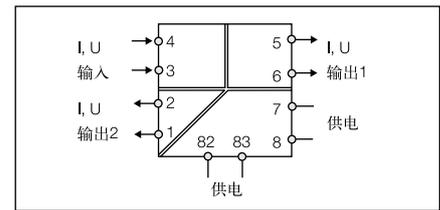
附件

型号	数量	订货号
MF 5/7.5 MC NEUTRAL		1877680000

ACT20M-CI-2CO-S



ACT20M-AI-2AO-S



输入电流	0/4...20 mA
输入电压	0/2...10 V
变送器供电	0/1...5 V
变送器供电	> 17 V DC at 20 mA
输出	
输出电流	0/4...20 mA
输出电压	0/2...10 V
负载电阻, 电流	0/1...5 V
负载电阻, 电压	< 300 Ω
一般特性	
供电电压	24 V DC ± 30 %
工作温度	-25 °C...+70 °C
储存温度	-40 °C...+85 °C
精度	< 0.05 % of measurement range
温度系数	< 0.01 % /K
截止频率	100 Hz
绝缘参数	
绝缘电压	2.5 kV
额定电压	300 V
污染等级	2
过电压等级	II
认证	
申请中	cULus 61010-1, FM Div.2, ATEX zone 2, DNV, GL
尺寸	
长×宽×高	mm 114.3 × 6.1 × 112.5
接线范围(额定/最小/最大)	mm ² 2.5 / 0.5 / 2.5

型号	数量	订货号
ACT20M-AI-2AO-S	1	1176020000

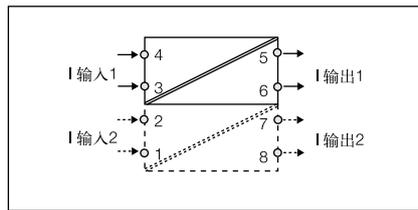
型号	数量	订货号
MF 5/7.5 MC NEUTRAL		1877680000

ACT20M系列 — 无源隔离器

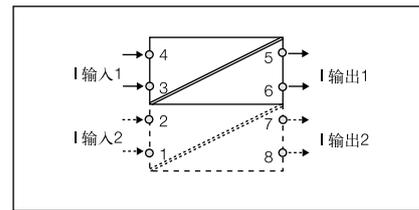
无源隔离器

- 无需独立供电的直流信号隔离器
- 通过输入测量回路或输出回路进行供电
- 有单通道和双通道版本
- 两端隔离

ACT20M-CI-CO-ILP-S



ACT20M-CI-CO-OLP-S



技术数据

输入	
输入电流	
输出	
输出电流	
负载电阻, 电流	
一般特性	
电压降	
工作温度	
储存温度	
精度	
温度系数	
截止频率	
绝缘参数	
绝缘电压	
额定电压	
污染等级	
过电压等级	
认证	
申请中	

0/4...20 mA
0/4...20 mA
< 600 Ω
≤ 1.2 V
-25 °C...+70 °C
-40 °C...+85 °C
< 0.1 % of measurement range
< 0.01 % /K
100 Hz
2.5 kV
300 V
2
II
cULus 61010-1, FM Div.2, ATEX zone 2, DNV, GL

0/4...20 mA
0/4...20 mA
< 600 Ω
≤ 2.5 V
-25 °C...+70 °C
-40 °C...+85 °C
< 0.1 % of measurement range
< 0.01 % /K
100 Hz
2.5 kV
300 V
2
II
cULus 61010-1, FM Div.2, ATEX zone 2, DNV, GL

尺寸	
长x宽x高	mm
接线范围(额定/最小/最大)	mm²

114.3 x 6.1 x 112.5
2.5 / 0.5 / 2.5

114.3 x 6.1 x 112.5
2.5 / 0.5 / 2.5

订货资料

Single-channel version
Double-channel version

型号	数量	订货号
ACT20M CI-CO-ILP-S	1	1176070000
ACT20M 2CI-2CO-ILP-S	1	1176080000

型号	数量	订货号
ACT20M CI-CO-OLP-S	1	1176040000
ACT20M 2CI-2CO-OLP-S	1	1176050000

附件

标记号

型号	数量	订货号
MF 5/7.5 MC NEUTRAL		1877680000

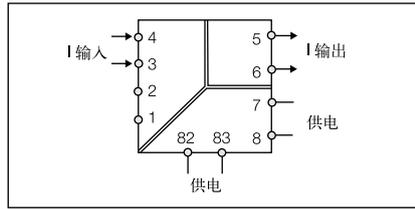
型号	数量	订货号
MF 5/7.5 MC NEUTRAL		1877680000

ACT20M系列 — 直流隔离器

直流隔离器

- 直流信号隔离器
- 可通过DIN导轨总线供电
- 三端隔离

ACT20M-CI-CO-S



技术数据

输入	
输入电流	0/4...20 mA
输出	
输出电流	0/4...20 mA
负载电阻, 电流	< 600 Ω
一般特性	
电压降	24 V DC ± 30 %
工作温度	-25 °C...+70 °C
储存温度	-40 °C...+85 °C
精度	< 0.05 % of measurement range
温度系数	< 0.01 % span/K
截止频率	100 Hz
绝缘参数	
绝缘电压	2.5 kV
额定电压	300 V
污染等级	2
过电压等级	II
认证	
申请中	cULus 61010-1, FM Div.2, ATEX zone 2, DNV, GL
尺寸	
长×宽×高	mm 114.3 × 6.1 × 112.5
接线范围(额定/最小/最大)	mm ² 2.5 / 0.5 / 2.5

订货资料

型号	数量	订货号
ACT20M-CI-CO-S	1	1175980000

附件

型号	数量	订货号
MF 5/7.5 MC NEUTRAL		1877680000

ACT20M系列 — 导轨总线附件

CH20M BUS-PROFIL TS35x7.5/1000

总线PCB底座



- 适用于TS35x7.5的底座
- 长度：250, 500 or 750 mm

订货资料

型号	数量	订货号
CH20M BUS-PROFIL TS35x7.5/250	10	1248150000
CH20M BUS-PROFIL TS35x7.5/500	10	1248160000
CH20M BUS-PROFIL TS35x7.5/750	5	1248170000

CH20M BUS-PROFIL TS35x15/1000

总线PCB底座



- 适用于TS35x7.5的底座
- 长度：250, 500 or 750 mm

订货资料

型号	数量	订货号
CH20M BUS-PROFIL TS35x15/250	5	1248180000
CH20M BUS-PROFIL TS35x15/500	5	1248190000
CH20M BUS-PROFIL TS35x15/750	5	1248210000

CH20M BUS 4.50/05 AU/1000

总线PCB



- 应用于TS35x7.5和TS35x15的总线PCB
- 长度：250, 500 or 750 mm
- 五路总线，镀金
- 电气等级：63VAC, 5A/路

订货资料

型号	数量	订货号
CH20M BUS 4.50/05 AU/250	10	1248220000
CH20M BUS 4.50/05 AU/500	10	1248230000
CH20M BUS 4.50/05 AU/750	5	1248240000

CH20M BUS-ADP TS35/1000

盖板



- 导轨总线盖板
- 长度：250, 500 or 750 mm

订货资料

型号	数量	订货号
CH20M BUS-ADP TS35/250	10	1248250000
CH20M BUS-ADP TS35/500	10	1248260000
CH20M BUS-ADP TS35/750	5	1248270000

CH20M BUS-AP LI TS35x7.5 & 15

侧板



- 导轨总线侧板
- 适用于TS35x7.5和TS35x15
- 左侧安装

订货资料

型号	数量	订货号
CH20M BUS-AP LI TS35x7.5 & 15	50	1193160000

CH20M BUS-AP RE TS35x7.5 & 15

侧板



- 导轨总线侧板
- 适用于TS35x7.5和TS35x15
- 右侧安装

订货资料

型号	数量	订货号
CH20M BUS-AP RE TS35x7.5 & 15	50	1193170000

