



宇波模块

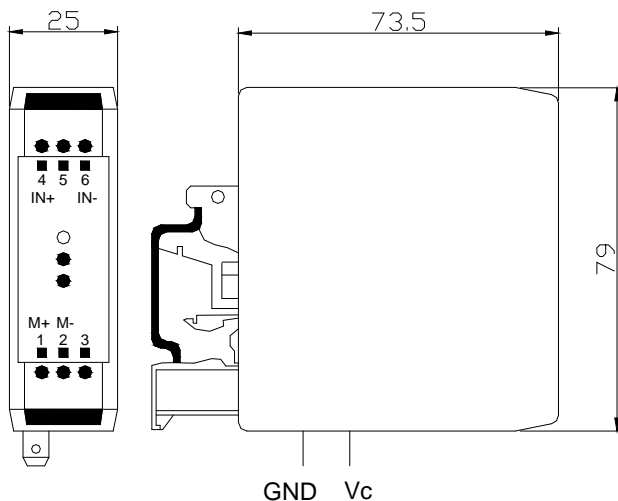
CHS-*VD/A0

性能参数:

直流电压变送器: 额定电压 500V...1000V (DC)、可隔离测量直流电压、输出 **0...20mA** 直流标准信号

	型号	CHS-500VD/A0	CHS-800VD/A0	CHS-1000VD/A0
V _N	额定电压 (DC)	500V	800V	1000V
V _P	测量范围 (DC)	0...600V	0...960V	0...1200V
R _M	测量电阻	<300Ω		
I _M	输出电流 (DC)	输出额定值 0...20mA DC, 对应原边电压 0...V _N		
K _N	匝数比	-----		
X	精度 (T _a = +25℃)	V _N 的 ±0.5%		
V _C	电源电压	+24V (±5%)		
V _i	绝缘电压	在原边与副边电路之间: 2.5KV 有效值/50Hz/1 分钟		
I _{off}	失调电流 (T _a = +25℃)	当原边电压 V _N =0 时, 最大值: ±0.2mA		
T _d	温漂 (T _a = -25...+85℃)	I _M 的 0.05%/℃		
L	线性度	< 0.2%		
Tr	反应时间	< 0.35S		
	di/dt	-----		
f	频率范围	DC		
T _a	工作温度	-25℃...+85℃		
T _s	贮存温度	-40℃...+90℃		
I _c	耗电	60 mA+ I _M 输出电流		
R _s	副边内阻	-----		
R _N	原边内阻	-----		
W	重量	85g		

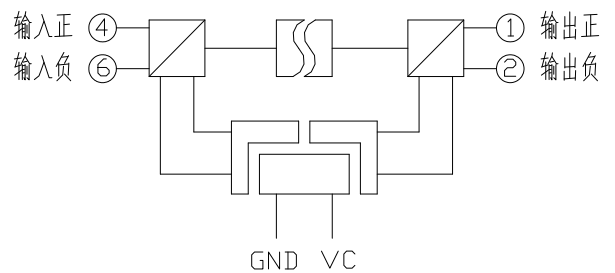
外形尺寸 (mm):



端子说明:

- | | | |
|---------------|----------------|----------------------|
| 1 端: 输出正 (M+) | 4 端: 输入正 (IN+) | V _c : 电源正 |
| 2 端: 输出负 (M-) | 5 端: 空 (N1) | GND: 电源地 |
| 3 端: 空 (N0) | 6 端: 输入负 (IN-) | |

电路连接图:



注: 安装方式为标准 35mm 导轨、卡式安装。



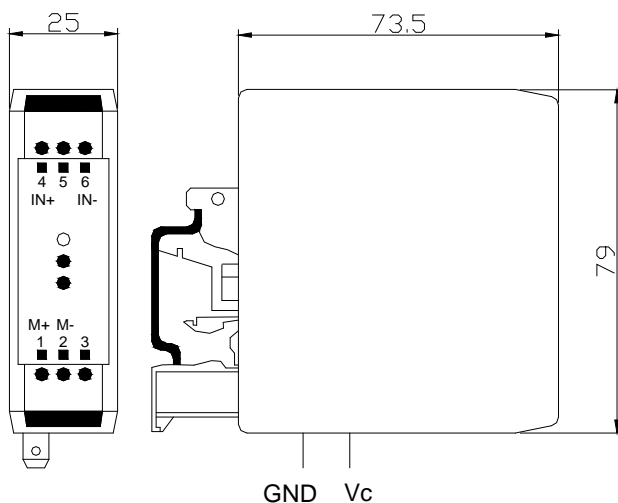
宇波模块

CHS-*VD/A1

性能参数: 直流电压变送器: 额定电压: 500V...1000V (DC)、可隔离测量直流电压、输出 4...20mA 直流标准信号

	型号	CHS-500VD/A1	CHS-800VD/A1	CHS-1000VD/A1
V _N	额定电压 (DC)	500V	800V	1000V
V _P	测量范围 (DC)	0...600V	0...960V	0...1200V
R _M	测量电阻	<300Ω		
I _M	输出电流 (DC)	输出额定值 4...20mA DC, 对应原边 0...V _N		
K _N	匝数比	-----		
X	精度 (T _a = +25℃)	V _N 的 ±0.5%		
V _C	电源电压	+24V (±5%)		
V _i	绝缘电压	在原边与副边电路之间: 2.5KV 有效值/50Hz/1 分钟		
I _{off}	失调电流 (T _a = +25℃)	当原边电压 V _N =0 时, 最大值: 4±0.2mA		
T _d	温漂 (T _a = -25...+85℃)	I _M 的 0.05%/℃		
L	线性度	< 0.2%		
Tr	反应时间	< 0.35S		
	di/dt	-----		
f	频率范围	DC		
T _a	工作温度	-25℃...+85℃		
T _s	贮存温度	-40℃...+90℃		
I _c	耗电	60 mA+ I _M 输出电流		
R _s	副边内阻	-----		
R _N	原边内阻	-----		
W	重量	85g		

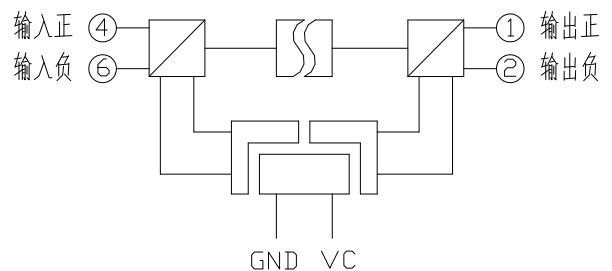
外形尺寸 (mm):



端子说明:

- | | | |
|---------------|----------------|----------------------|
| 1 端: 输出正 (M+) | 4 端: 输入正 (IN+) | V _c : 电源正 |
| 2 端: 输出负 (M-) | 5 端: 空 (N1) | GND: 电源地 |
| 3 端: 空 (N0) | 6 端: 输入负 (IN-) | |

电路连接图:



注: 安装方式为标准 35mm 导轨、卡式安装。

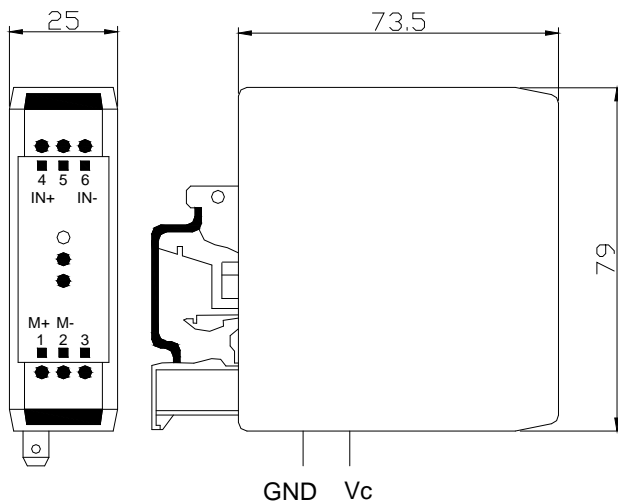


性能参数:

直流电压变送器: 额定电压 500V...1000V (DC)、可隔离测量直流电压、输出 0...5V 直流标准信号

	型号	CHS-500VD/V0	CHS-800VD/V0	CHS-1000VD/V0
V _N	额定电压 (DC)	500V	800V	1000V
V _P	测量范围 (DC)	0...600V	0...960V	0...1200V
R _M	测量电阻	>10KΩ		
V _M	输出电压 (DC)	输出额定值 0...5V DC, 对应原边电压 0...V _N		
KN	匝数比	-----		
X	精度 (Ta = +25℃)	V _N 的±0.5%		
V _C	电源电压 (DC)	+24V (±5%)		
V _i	绝缘电压	在原边与副边电路之间: 2.5KV 有效值/50Hz/1 分钟		
V _{off}	失调电压 (Ta = +25℃)	当原边电压 V _N =0 时, 最大值: ±30mV		
T _d	温漂 (Ta = -25...+85℃)	V _M 的 0.05%/℃		
L	线性度	< 0.2%		
Tr	反应时间	< 0.35S		
	di/dt	-----		
f	频率范围	DC		
T _a	工作温度	-25℃...+85℃		
T _s	贮存温度	-40℃...+90℃		
I _c	耗电	60 mA		
R _s	副边内阻	-----		
R _N	原边内阻	-----		
W	重量	85g		

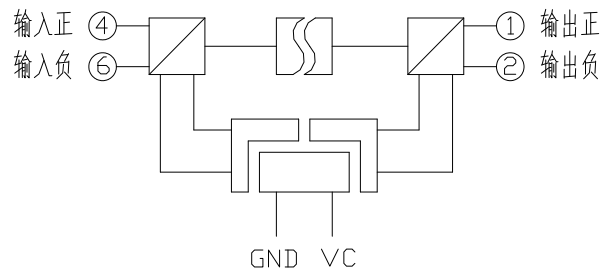
外形尺寸 (mm):



端子说明:

- | | | |
|---------------|----------------|----------------------|
| 1 端: 输出正 (M+) | 4 端: 输入正 (IN+) | V _c : 电源正 |
| 2 端: 输出负 (M-) | 5 端: 空 (N1) | GND: 电源地 |
| 3 端: 空 (N0) | 6 端: 输入负 (IN-) | |

电路连接图:



注: 安装方式为标准 35mm 导轨、卡式安装。



宇波模块

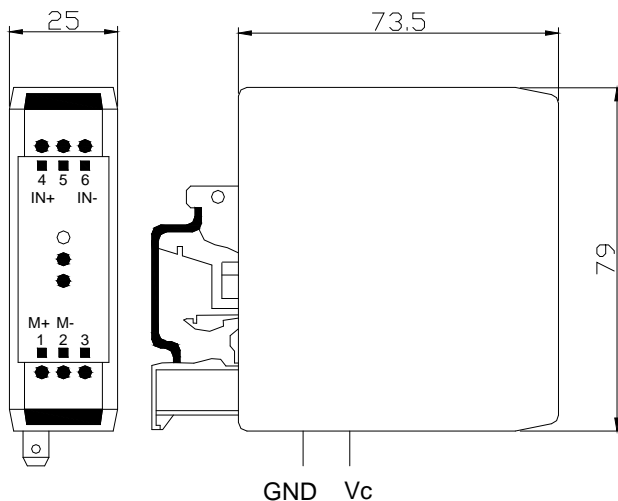
CHS-*VD/V1

性能参数:

直流电压变送器: 额定电压 500V...1000V (DC)、可隔离测量直流电压、输出 1...5V 直流标准信号

	型号	CHS-500VD/V1	CHS-800VD/V1	CHS-1000VD/V1
V _N	额定电压 (DC)	500V	800V	1000V
V _P	测量范围 (DC)	0...600V	0...960V	0...1200V
R _M	测量电阻	>10KΩ		
V _M	输出电压 (DC)	输出额定值 1...5V DC, 对应原边电压 0...V _N		
K _N	匝数比	-----		
X	精度 (T _a = +25℃)	V _N 的±0.5%		
V _C	电源电压	+24V (±5%)		
V _i	绝缘电压	在原边与副边电路之间: 2.5KV 有效值/50Hz/1 分钟		
V _{off}	失调电压 (T _a = +25℃)	当原边电压 V _N =0 时, 最大值: 1V±30mV		
T _d	温漂 (T _a = -25...+85℃)	V _M 的 0.05%/℃		
L	线性度	< 0.2%		
Tr	反应时间	< 0.35S		
	di/dt	-----		
f	频率范围	DC		
T _a	工作温度	-25℃...+85℃		
T _s	贮存温度	-40℃...+90℃		
I _c	耗电	60 mA		
R _s	副边内阻	-----		
R _N	原边内阻	-----		
W	重量	85g		

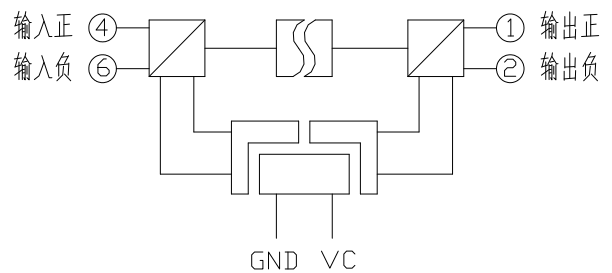
外形尺寸 (mm):



端子说明:

- | | | |
|---------------|----------------|----------------------|
| 1 端: 输出正 (M+) | 4 端: 输入正 (IN+) | V _c : 电源正 |
| 2 端: 输出负 (M-) | 5 端: 空 (N1) | GND: 电源地 |
| 3 端: 空 (N0) | 6 端: 输入负 (IN-) | |

电路连接图:



注: 安装方式为标准 35mm 导轨、卡式安装。