



# 宇波模块

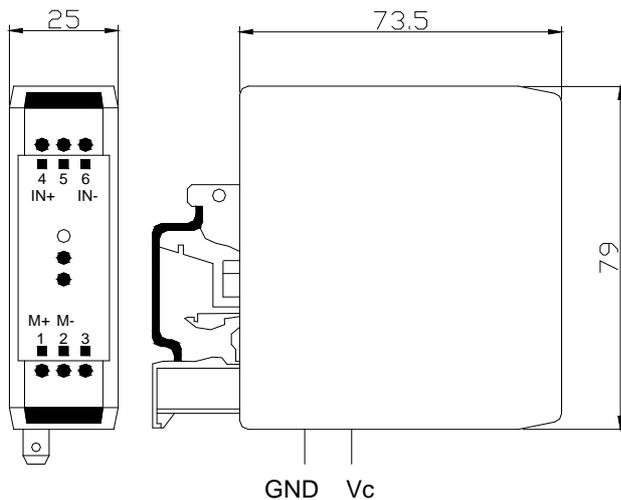
# CHS-\*VD/A0

### 性能参数:

直流电压变送器: 额定电压 10V...400V (DC)、可隔离测量直流电压、输出 0...20mA 直流标准信号

	型号	CHS-10VD /A0	CHS-50VD /A0	CHS-100VD /A0	CHS-200VD /A0	CHS-300VD /A0	CHS-400VD /A0
V <sub>N</sub>	额定电压 (DC)	10V	50V	100V	200V	300V	400V
V <sub>P</sub>	测量范围 (DC)	0...12V	0...60V	0...120V	0...240V	0...360V	0...480V
R <sub>M</sub>	测量电阻	<300Ω					
I <sub>M</sub>	输出电流 (DC)	输出额定值 0...20mA DC, 对应原边电压 0...V <sub>N</sub>					
K <sub>N</sub>	匝数比	-----					
X	精度 (T <sub>a</sub> = +25°C)	V <sub>N</sub> 的 ±0.5%					
V <sub>c</sub>	电源电压	+24V (±5%)					
V <sub>i</sub>	绝缘电压	在原边与副边电路之间: 2.5KV 有效值/50Hz/1 分钟					
I <sub>off</sub>	失调电流	当原边电压 V <sub>N</sub> =0 时, 最大值: ±0.2mA (T <sub>a</sub> = +25°C)					
T <sub>d</sub>	温漂	I <sub>M</sub> 的 0.05%/°C (T <sub>a</sub> = -25...+85°C)					
L	线性度	< 0.2%					
Tr	反应时间	< 0.35S					
	di/dt	-----					
f	频率范围	DC					
T <sub>a</sub>	工作温度	-25°C...+85°C					
T <sub>s</sub>	贮存温度	-40°C...+90°C					
I <sub>c</sub>	耗电	60 mA+ I <sub>M</sub> 输出电流					
R <sub>s</sub>	副边内阻	-----					
R <sub>N</sub>	原边内阻	-----					
W	重量	85g					

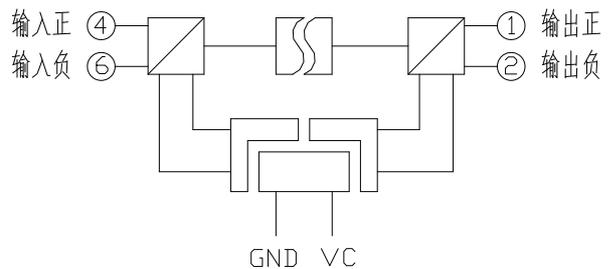
### 外形尺寸 (mm):



#### 端子说明:

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

### 电路连接图:



注: 安装方式为标准 35mm 导轨、卡式安装。



# 宇波模块

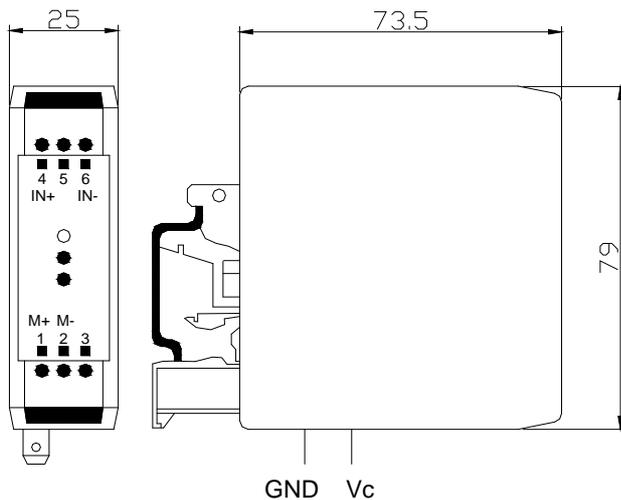
# CHS-\*VD/A1

### 性能参数:

直流电压变送器: 额定电压: 10V...400V (DC)、可隔离测量直流电压、输出 4...20mA 直流标准信号

	型号	CHS-10VD /A1	CHS-50VD /A1	CHS-100VD /A1	CHS-200VD /A1	CHS-300VD /A1	CHS-400VD /A1
V <sub>N</sub>	额定电压 (DC)	10V	50V	100V	200V	300V	400V
V <sub>P</sub>	测量范围 (DC)	0...12V	0...60V	0...120V	0...240V	0...360V	0...480V
R <sub>M</sub>	测量电阻	<300Ω					
I <sub>M</sub>	输出电流 (DC)	输出额定值 4...20mA DC, 对应原边 0...V <sub>N</sub>					
K <sub>N</sub>	匝数比	-----					
X	精度 (Ta = +25℃)	V <sub>N</sub> 的 ±0.5%					
V <sub>c</sub>	电源电压	+24V (±5%)					
V <sub>i</sub>	绝缘电压	在原边与副边电路之间: 2.5KV 有效值/50Hz/1 分钟					
I <sub>off</sub>	失调电流	当原边电压 V <sub>N</sub> =0 时, 最大值: 4±0.2mA (Ta = +25℃)					
T <sub>d</sub>	温漂	I <sub>M</sub> 的 0.05%/℃ (Ta = -25...+85℃)					
L	线性度	< 0.2%					
Tr	反应时间	< 0.35S					
	di/dt	-----					
f	频率范围	DC					
T <sub>a</sub>	工作温度	-25℃...+85℃					
T <sub>s</sub>	贮存温度	-40℃...+90℃					
I <sub>c</sub>	耗电	60 mA+ I <sub>M</sub> 输出电流					
R <sub>s</sub>	副边内阻	-----					
R <sub>N</sub>	原边内阻	-----					
W	重量	85g					

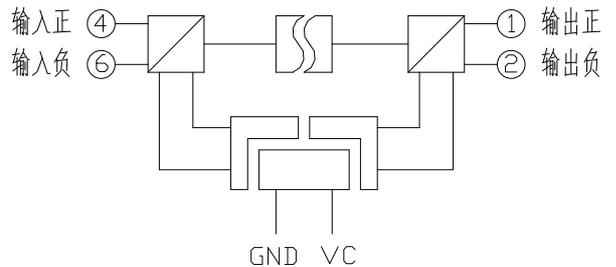
### 外形尺寸 (mm):



#### 端子说明:

- |               |                |                      |
|---------------|----------------|----------------------|
| 1 端: 输出正 (M+) | 4 端: 输入正 (IN+) | V <sub>c</sub> : 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。

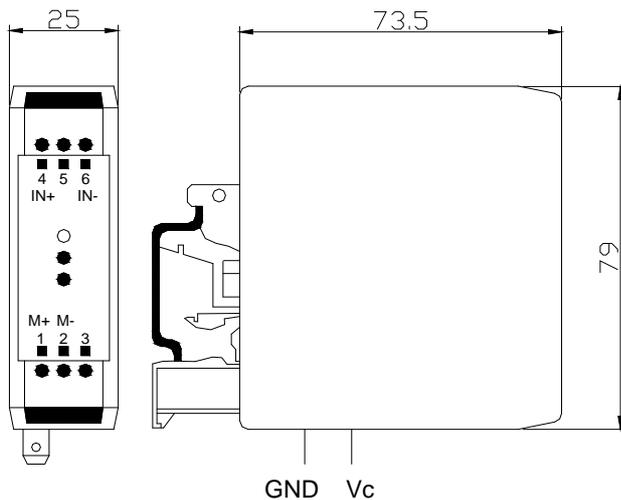


### 性能参数:

直流电压变送器: 额定电压 10V...400V (DC)、可隔离测量直流电压、输出 0...5V 直流标准信号

	型号	CHS-10VD /V0	CHS-50VD /V0	CHS-100VD /V0	CHS-200VD /V0	CHS-300VD /V0	CHS-400VD /V0
V <sub>N</sub>	额定电压 (DC)	10V	50V	100V	200V	300V	400V
V <sub>P</sub>	测量范围 (DC)	0...12V	0...60V	0...120V	0...240V	0...360V	0...480V
R <sub>M</sub>	测量电阻	>10KΩ					
V <sub>M</sub>	输出电压 (DC)	输出额定值 0...5V DC, 对应原边电压 0...V <sub>N</sub>					
K <sub>N</sub>	匝数比	-----					
X	精度 (Ta = +25°C)	V <sub>N</sub> 的 ±0.5%					
V <sub>c</sub>	电源电压 (DC)	+24V (±5%)					
V <sub>i</sub>	绝缘电压	在原边与副边电路之间: 2.5KV 有效值/50Hz/1 分钟					
V <sub>off</sub>	失调电压	当原边电压 V <sub>N</sub> =0 时, 最大值: ±30mV (Ta = +25°C)					
T <sub>d</sub>	温漂	V <sub>M</sub> 的 0.05%/°C (Ta = -25...+85°C)					
L	线性度	< 0.2%					
Tr	反应时间	< 0.35S					
	di/dt	-----					
f	频率范围	DC					
T <sub>a</sub>	工作温度	-25°C...+85°C					
T <sub>s</sub>	贮存温度	-40°C...+90°C					
I <sub>c</sub>	耗电	60 mA					
R <sub>s</sub>	副边内阻	-----					
R <sub>N</sub>	原边内阻	-----					
W	重量	85g					

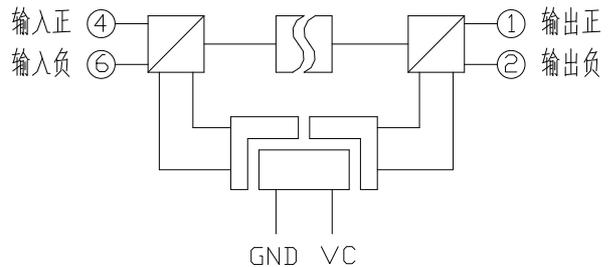
### 外形尺寸 (mm):



#### 端子说明:

- |               |                |                      |
|---------------|----------------|----------------------|
| 1 端: 输出正 (M+) | 4 端: 输入正 (IN+) | V <sub>c</sub> : 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

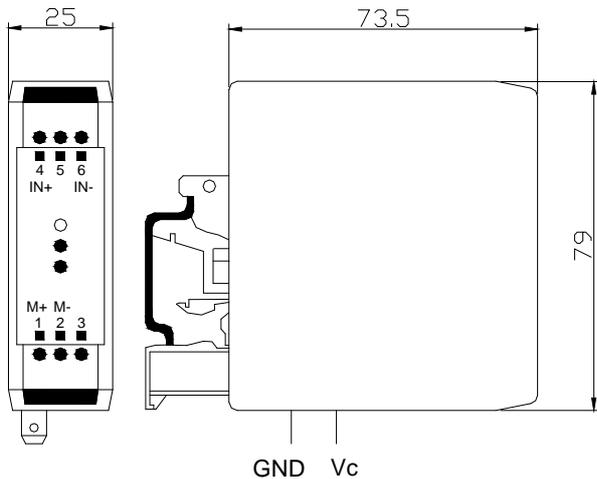
# CHS-\*VD/V1

### 性能参数:

直流电压变送器: 额定电压 10V...400V (DC)、可隔离测量直流电压、输出 1...5V 直流标准信号

	型号	CHS-10VD /V1	CHS-50VD /V1	CHS-100VD /V1	CHS-200VD /V1	CHS-300VD /V1	CHS-400VD /V1
V <sub>N</sub>	额定电压 (DC)	10V	50V	100V	200V	300V	400V
V <sub>P</sub>	测量范围 (DC)	0...12V	0...60V	0...120V	0...240V	0...360V	0...480V
R <sub>M</sub>	测量电阻	>10KΩ					
V <sub>M</sub>	输出电压 (DC)	输出额定值 1...5V DC, 对应原边电压 0...V <sub>N</sub>					
K <sub>N</sub>	匝数比	-----					
X	精度 (Ta = +25℃)	V <sub>N</sub> 的 ±0.5%					
V <sub>c</sub>	电源电压	+24V (±5%)					
V <sub>i</sub>	绝缘电压	在原边与副边电路之间: 2.5KV 有效值/50Hz/1 分钟					
V <sub>off</sub>	失调电压	当原边电压 V <sub>N</sub> =0 时, 最大值: 1V±30mV (Ta = +25℃)					
T <sub>d</sub>	温漂	V <sub>M</sub> 的 0.05%/℃ (Ta = -25~+85℃)					
L	线性度	< 0.2%					
Tr	反应时间	< 0.35S					
	di/dt	-----					
f	频率范围	DC					
T <sub>a</sub>	工作温度	-25℃~ +85℃					
T <sub>s</sub>	贮存温度	-40℃~ +90℃					
I <sub>c</sub>	耗电	60 mA					
R <sub>s</sub>	副边内阻	-----					
R <sub>N</sub>	原边内阻	-----					
W	重量	85g					

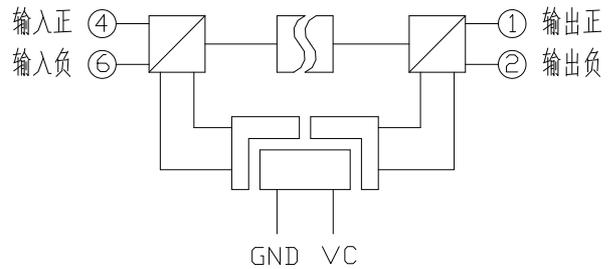
### 外形尺寸 (mm):



#### 端子说明:

- |               |                |                      |
|---------------|----------------|----------------------|
| 1 端: 输出正 (M+) | 4 端: 输入正 (IN+) | V <sub>c</sub> : 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。