



# 宇波模块

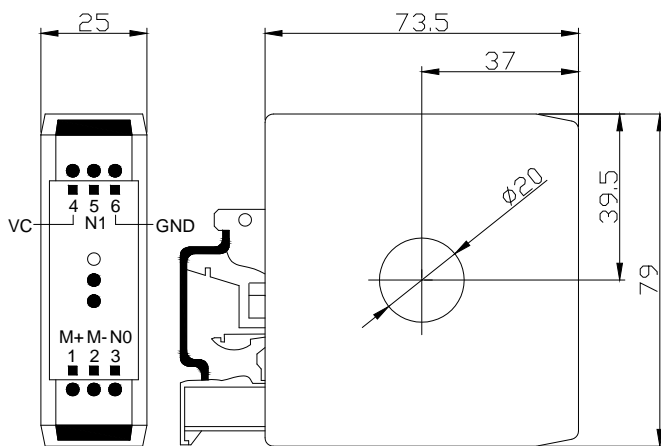
# CHS-\*ADS/A0

### 性能参数:

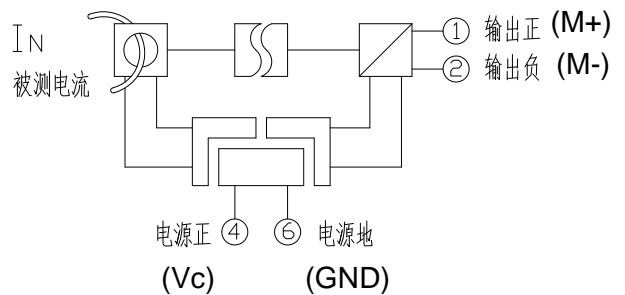
直流电流变送器: 额定电流 100A...300A DC、可隔离测量直流电流、输出 0...20mA 直流标准信号

	型号	CHS-100ADS/A0	CHS-200ADS/A0	CHS-300ADS/A0
IN	额定电流 (DC)	100A	200A	300A
IP	测量范围 (DC)	0...120A	0...240A	0...360A
RM	测量电阻	<300Ω		
IM	输出电流 (DC)	输出额定值 0...20mA, 对应原边 0...IN		
KN	匝数比	-----		
X	精度 (Ta = +25°C)	IN 的 ±1.0%		
Vc	电源电压	+24V (±5%)		
Vi	绝缘电压	在原边与副边电路之间: 2.5KV 有效值/50Hz/1 分钟		
Ioff	失调电流 (Ta = +25°C)	当原边电流 IN=0 时, 最大值: ±0.2mA		
Td	温漂 (Ta = -25...+85°C)	IM 的 0.05%/°C		
L	线性度	< 0.2%		
Tr	反应时间	< 0.35S		
	di/dt	-----		
f	频率范围	DC		
Ta	工作温度	-25°C...+85°C		
Ts	贮存温度	-40°C...+90°C		
Ic	耗电	60 mA + IM 输出电流		
Rs	副边内阻	-----		
RN	原边内阻	-----		
W	重量	85g		

### 外形尺寸 (mm):



### 电路连接图:



### 端子说明:

- |               |                |
|---------------|----------------|
| 1 端: 输出正 (M+) | 4 端: 电源正 (Vc)  |
| 2 端: 输出负 (M-) | 5 端: 空脚 (N1)   |
| 3 端: 空脚 (N0)  | 6 端: 电源地 (GND) |

注: 安装方式为  
标准 35mm 导  
轨、卡式安装。





# 宇波模块

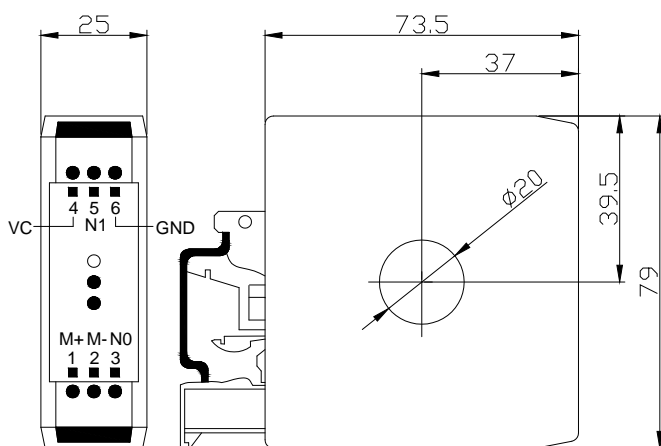
# CHS-\*ADS/A1

## 性能参数:

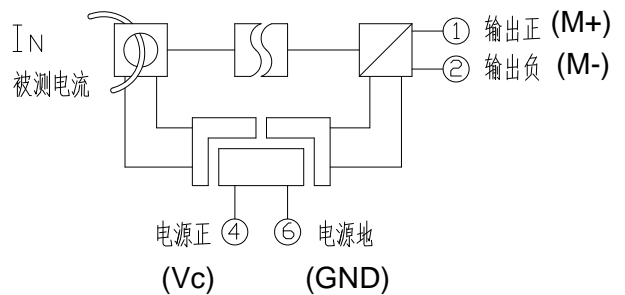
直流电流变送器: 额定电流 100A...300A DC、可隔离测量直流电流、输出 4...20mA 直流标准信号

	型号	CHS-100ADS/A1	CHS-200ADS/A1	CHS-300ADS/A1
$I_N$	额定电流 (DC)	100A	200A	300A
$I_P$	测量范围 (DC)	0...120A	0...240A	0...360A
$R_M$	测量电阻	<300Ω		
$I_M$	输出电流 (DC)	输出额定值 4...20mA, 对应原边电流 0... $I_N$		
$K_N$	匝数比	-----		
$X$	精度 ( $T_a = +25^\circ\text{C}$ )	$I_N$ 的 $\pm 1.0\%$		
$V_C$	电源电压	+24V ( $\pm 5\%$ )		
$V_i$	绝缘电压 ( $T_a = +25^\circ\text{C}$ )	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	当原边电流 $I_N=0$ 时, 最大值: 4mA $\pm$ 0.2mA		
$T_d$	温漂 ( $T_a = -25...+85^\circ\text{C}$ )	$I_M$ 的 0.05%/ $^\circ\text{C}$		
$L$	线性度	< 0.2%		
$T_r$	反应时间	< 0.35S		
	di/dt	-----		
$f$	频率范围	DC		
$T_a$	工作温度	$-25^\circ\text{C}...+85^\circ\text{C}$		
$T_s$	贮存温度	$-40^\circ\text{C}...+90^\circ\text{C}$		
$I_c$	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):



## 电路连接图:



## 端子说明:

- |               |                |
|---------------|----------------|
| 1 端: 输出正 (M+) | 4 端: 电源正 (Vc)  |
| 2 端: 输出负 (M-) | 5 端: 空脚 (N1)   |
| 3 端: 空脚 (NO)  | 6 端: 电源地 (GND) |

注: 安装方式为  
标准 35mm 导  
轨、卡式安装。





# 宇波模块

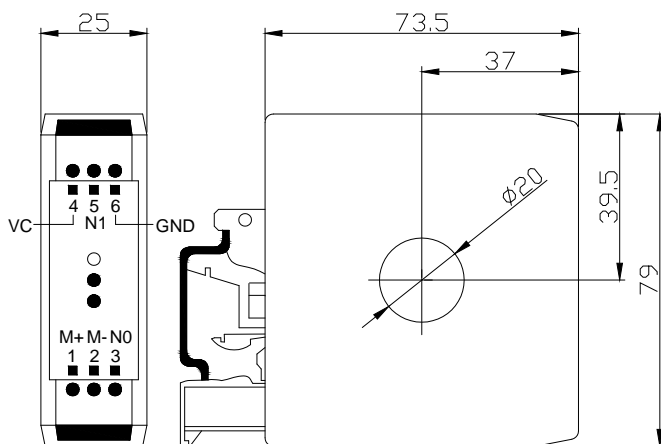
# CHS-\*ADS/V0

## 性能参数:

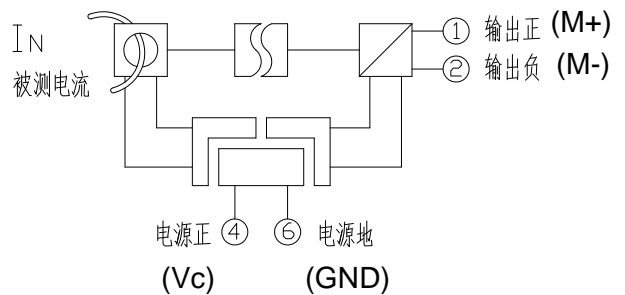
直流电流变送器: 额定电流 100A...300A DC、可隔离测量直流电流、输出 0...5V 直流标准信号

	型号	CHS-100ADS/V0	CHS-200ADS/V0	CHS-300ADS/V0
$I_N$	额定电流 (DC)	100A	200A	300A
$I_P$	测量范围 (DC)	0...120A	0...240A	0...360A
$R_M$	测量电阻	>10K $\Omega$		
$V_M$	输出电压 (DC)	输出额定值 0...5V, 对应原边电流 0... $I_N$		
$K_N$	匝数比	-----		
$X$	精度 ( $T_a = +25^\circ\text{C}$ )	$I_N$ 的 $\pm 1.0\%$		
$V_c$	电源电压	+24V ( $\pm 5\%$ )		
$V_i$	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 ( $T_a = +25^\circ\text{C}$ )	当原边电流 $I_N=0$ 时, 最大值: $\pm 30\text{mV}$		
$T_d$	温漂 ( $T_a = -25...+85^\circ\text{C}$ )	$V_M$ 的 0.05%/ $^\circ\text{C}$		
$L$	线性度	< 0.2%		
$T_r$	反应时间	< 0.35S		
	di/dt	-----		
$f$	频率范围	DC		
$T_a$	工作温度	$-25^\circ\text{C}...+85^\circ\text{C}$		
$T_s$	贮存温度	$-40^\circ\text{C}...+90^\circ\text{C}$		
$I_c$	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):



## 电路连接图:



### 端子说明:

- |               |                |
|---------------|----------------|
| 1 端: 输出正 (M+) | 4 端: 电源正 (Vc)  |
| 2 端: 输出负 (M-) | 5 端: 空脚 (N1)   |
| 3 端: 空脚 (NO)  | 6 端: 电源地 (GND) |

注: 安装方式为  
标准 35mm 导  
轨、卡式安装。





# 宇波模块

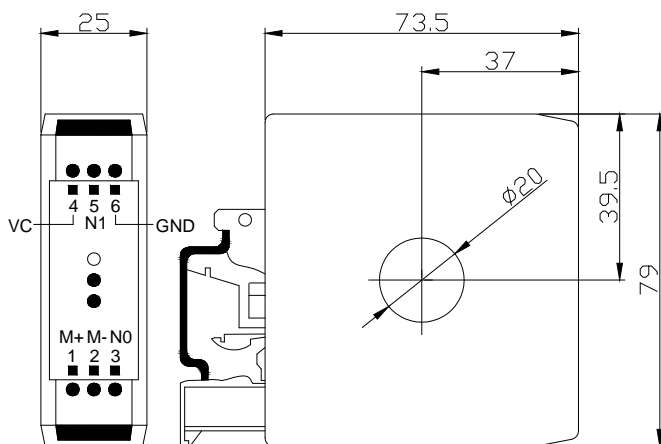
# CHS-\*ADS/V1

## 性能参数:

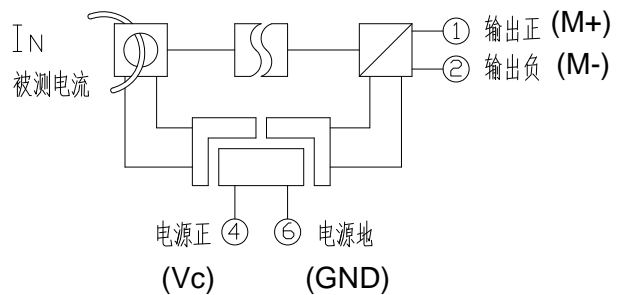
直流电流变送器: 额定电流 100A...300A DC、可隔离测量直流电流、输出 1...5V 直流标准信号

	型号	CHS-100ADS/V1	CHS-200ADS/V1	CHS-300ADS/V1
IN	额定电流 (DC)	100A	200A	300A
IP	测量范围 (DC)	0...120A	0...240A	0...360A
RM	测量电阻	>10KΩ		
VM	输出电压 (DC)	输出额定值 1...5V, 对应原边电流 0...IN		
KN	匝数比	-----		
X	精度 (Ta = +25°C)	IN 的 ±1.0%		
Vc	电源电压	+24V (±5%)		
Vi	绝缘电压	在原边与副边电路之间: 2.5KV 有效值/50Hz/1 分钟		
Voff	失调电压 (Ta = +25°C)	当原边电流 IN=0 时, 最大值: 1V±30mV		
Td	温漂 (Ta = -25...+85°C)	VM 的 0.05%/°C		
L	线性度	< 0.2%		
Tr	反应时间	< 0.35S		
	di/dt	-----		
f	频率范围	DC		
Ta	工作温度	-25°C...+85°C		
Ts	贮存温度	-40°C...+90°C		
Ic	耗电	60 mA		
Rs	副边内阻	-----		
RN	原边内阻	-----		
W	重量	85g		

## 外形尺寸 (mm):



## 电路连接图:



### 端子说明:

- |               |                |
|---------------|----------------|
| 1 端: 输出正 (M+) | 4 端: 电源正 (Vc)  |
| 2 端: 输出负 (M-) | 5 端: 空脚 (N1)   |
| 3 端: 空脚 (N0)  | 6 端: 电源地 (GND) |

注: 安装方式为  
标准 35mm 导  
轨、卡式安装。

