



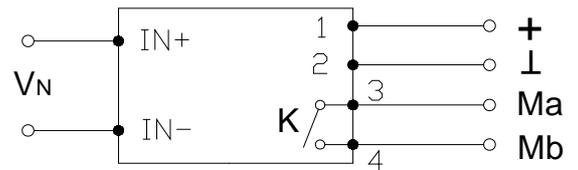
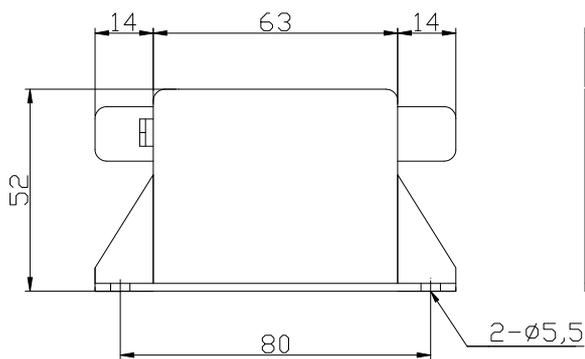
### 性能参数:

开关量输出—交流电压变送器: 额定电压 100V...500V AC、可隔离测量交流电压、继电器输出—开关量信号

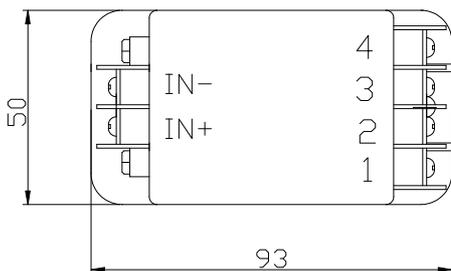
	型号	CHY-100VS/K1	CHY-200VS/K1	CHY-300VS/K1	CHY-400VS/K1	CHY-500VS/K1
V <sub>N</sub>	额定电压 (RMS)	100V	200V	300V	400V	500V
V <sub>p</sub>	测量范围 (V <sub>p-p</sub> )	0...200V	0...400V	0...600V	0...800V	0...1000V
R <sub>M</sub>	测量电阻	-----				
K	开关信号输出 (继电器)	当输入电流 < V <sub>N</sub> 时, 输出端 3、4 之间断开; 当输入电流 ≥ V <sub>N</sub> 时, 输出端 3、4 之间闭合。				
	继电器触点负载	AC 125V 0.5A; DC 30V 1A				
KN	匝数比	-----				
X	精度 (T <sub>a</sub> = +25°C)	V <sub>N</sub> 的 ±1.0%				
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	-----				
T <sub>d</sub>	温漂	-----				
L	线性度	-----				
T <sub>r</sub>	反应时间	< 0.35S				
f	频率范围	50Hz				
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	30 mA				
R <sub>s</sub>	副边内阻	-----				
R <sub>N</sub>	原边内阻	-----				
W	重量	240g				

### 外形尺寸 (mm):

### 电路连接图:



端子说明: 1 端: 电源正 (+24V)  
原边 IN+: 输入电压正 2 端: 公共地 (⊥: 0V)  
IN-: 输入电压负 3 端: 输出端 (Ma)  
4 端: 输出端 (Mb)



输出状态说明:  
当输入电流 < V<sub>N</sub> 时,  
输出端 3、4 之间 (Ma-Mb) 断开;  
当输入电流 ≥ V<sub>N</sub> 时,  
输出端 3、4 之间 (Ma-Mb) 闭合。



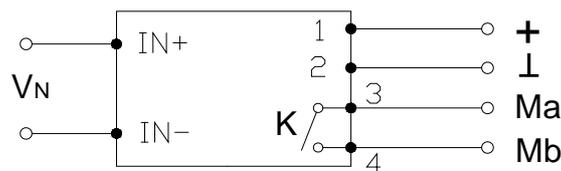
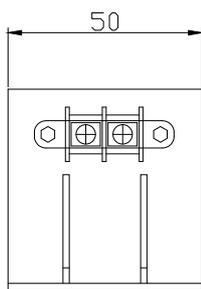
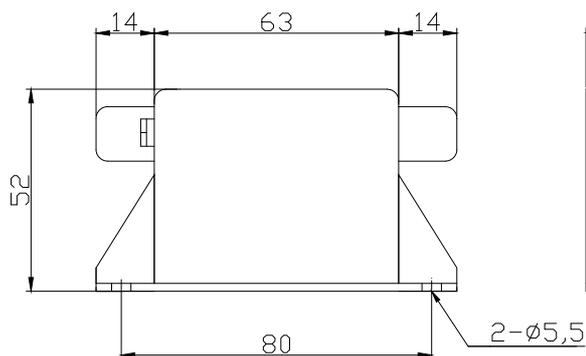


**性能参数:** 开关量输出—直流电压变送器: 额定电压 100V...500V DC、可隔离测量直流电压、继电器输出— **开关量信号**

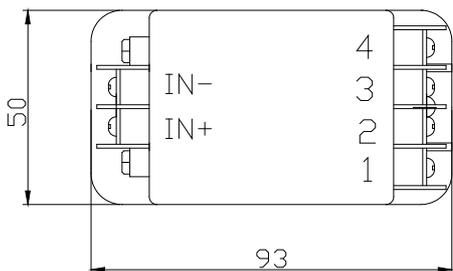
	型号	CHZ-100VS/K1	CHZ-200VS/K1	CHZ-300VS/K1	CHZ-400VS/K1	CHZ-500VS/K1
V <sub>N</sub>	额定电压 (DC)	100V	200V	300V	400V	500V
V <sub>p</sub>	测量范围 (DC)	0...200V	0...400V	0...600V	0...800V	0...1000V
R <sub>M</sub>	测量电阻	-----				
K	开关信号输出 (继电器)	当输入电流 < V <sub>N</sub> 时, 输出端 3、4 之间断开; 当输入电流 ≥ V <sub>N</sub> 时, 输出端 3、4 之间闭合。				
	继电器触点负载	AC 125V 0.5A; DC 30V 1A				
KN	匝数比	-----				
X	精度 (T <sub>a</sub> = +25°C)	V <sub>N</sub> 的 ±1.0%				
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	-----				
T <sub>d</sub>	温漂	-----				
L	线性度	-----				
Tr	反应时间	< 0.35S				
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	30 mA				
R <sub>s</sub>	副边内阻	-----				
R <sub>N</sub>	原边内阻	-----				
W	重量	240g				

**外形尺寸 (mm):**

**电路连接图:**



端子说明: 1 端: 电源正 (+24V)  
 原边 IN+: 输入电压正 2 端: 公共地 (⊥: 0V)  
 IN-: 输入电压负 3 端: 输出端 (Ma)  
 4 端: 输出端 (Mb)



输出状态说明:  
 当输入电流 < V<sub>N</sub> 时,  
 输出端 3、4 之间 (Ma-Mb) 断开;  
 当输入电流 ≥ V<sub>N</sub> 时,  
 输出端 3、4 之间 (Ma-Mb) 闭合。

