



宇波模块

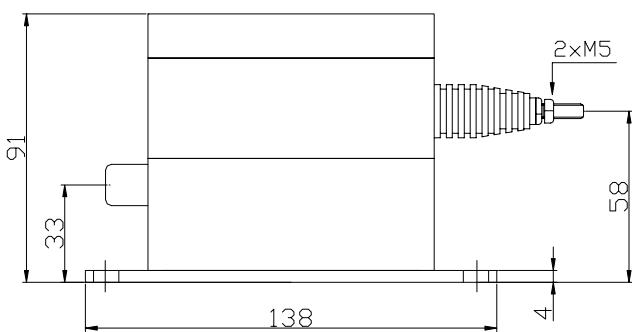
CHZ-\*VT/A1

**性能参数:**

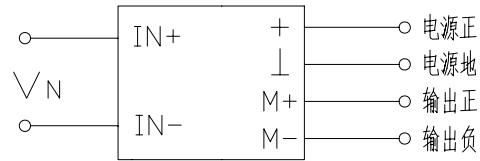
**直流电压变送器:** 额定电压 500V...3000V DC、可隔离测量直流电压、输出 4...20mA 标准直流信号

	型号	CHZ-500VT/A1	CHZ-1000VT/A1	CHZ-2000VT/A1	CHZ-3000VT/A1
V <sub>N</sub>	额定电压 (DC)	500V	1000V	2000V	3000V
V <sub>p</sub>	测量范围 (DC)	0...600V	0...1200V	0...2400V	0...3600V
R <sub>s</sub>	测量电阻		<300Ω		
I <sub>M</sub>	测量电流 (输出电流)		输出额定值 4...20mA (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		+24V (±5%)		
V <sub>i</sub>	绝缘电压		在原边与副边电路之间: 6KV 有效值/50Hz/1 分钟		
I <sub>off</sub>	失调电流 (Ta =+25°C)		当原边电流 V <sub>N</sub> =0 时, 最大值: 4 mA±0.2mA		
T <sub>d</sub>	温漂 (Ta =-25...+85°C)		I <sub>M</sub> 的 0.05%/°C		
L	线性度		< 0.5%		
T <sub>r</sub>	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		30 mA +I <sub>M</sub> (输出电流)		
R <sub>s</sub>	副边内阻 (Ta =+70°C)		----		
R <sub>N</sub>	原边内阻 (Ta =+70°C)		----		
W	重量		650g		

**外形尺寸 (mm) :**



**电路连接图:**



端子说明:

原边 IN+: 输入电压正  
IN-: 输入电压负

副边:

+: 电源正 (+24V)  
上: 电源地 (0V)  
M+: 输出正  
M-: 输出负

