



宇波模块

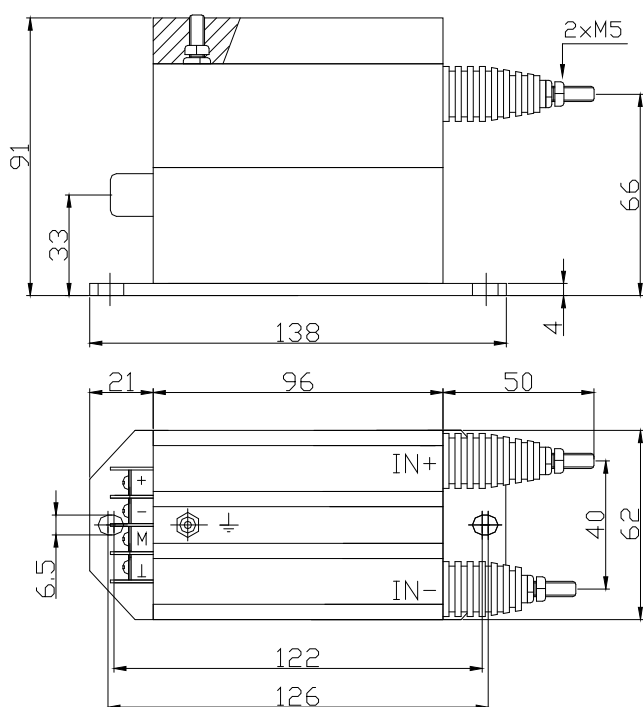
CHZ-*VT/A0

性能参数:

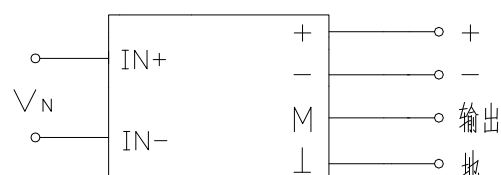
直流电压变送器: 额定电压 1000V...3000V DC、可隔离测量直流电压、输出 0...20mA 标准直流信号

	型号	CHZ-1000VT/A0	CHZ-2000VT/A0	CHZ-3000VT/A0
V _N	额定电压 (DC)	1000V	2000V	3000V
V _p	测量范围 (DC)	0...1200V	0...2400V	0...3600V
R _s	测量电阻	<300Ω		
I _m	测量电流 (输出电流)	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 ±1.0%		
V _c	电源电压	±15V...24V (±5%)		
V _i	绝缘电压	在原边与副边电路之间: 10KV 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℃)	典型值: ±0.2 mA, 最大值: ±0.4 mA		
L	线性度	< 0.5%		
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	30 mA+ I _m (输出电流)		
R _s	副边内阻 (T _a = +70℃)	-----		
R _N	原边内阻 (T _a = +70℃)	-----		
W	重量	650g		

外形尺寸 (mm):

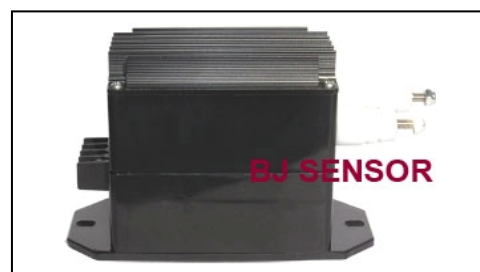


电路连接图:



端子说明:

原边 IN+: 输入电压正 副边 +: 电源正
IN-: 输入电压负 -: 电源负
M: 输出端
⊥: 公共地





宇波模块

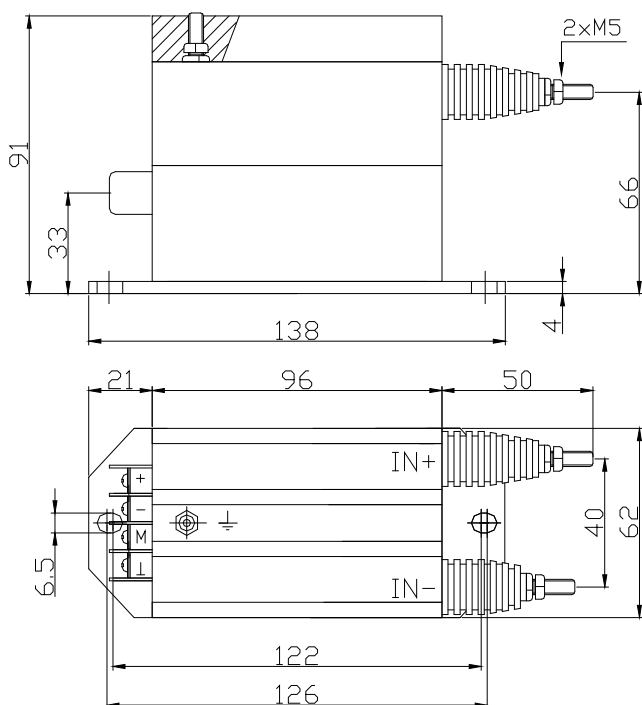
CHZ-*VT/A1

性能参数:

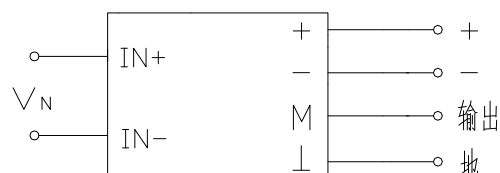
直流电压变送器: 额定电压 1000V...3000V DC、可隔离测量直流电压、输出 **4...20mA** 标准直流信号

	型号	CHZ-1000VT/A1	CHZ-2000VT/A1	CHZ-3000VT/A1
V _N	额定电压 (DC)	1000V	2000V	3000V
V _p	测量范围 (DC)	0...1200V	0...2400V	0...3600V
R _s	测量电阻	<300Ω		
I _m	测量电流 (输出电流)	输出额定值 4...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 ±1.0%		
V _c	电源电压	±15V...24V (±5%)		
V _i	绝缘电压	在原边与副边电路之间: 10KV 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 mA±0.2mA		
T _d	温漂 (T _a = -25...+85℃)	典型值: ±0.2 mA, 最大值: ±0.4 mA		
L	线性度	< 0.5%		
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	30 mA + I _m (输出电流)		
R _s	副边内阻 (T _a = +70℃)	-----		
R _N	原边内阻 (T _a = +70℃)	-----		
W	重量	650g		

外形尺寸 (mm):

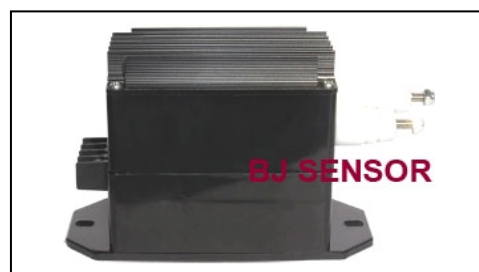


电路连接图:



端子说明:

原边 IN+: 输入电压正 副边 +: 电源正
IN-: 输入电压负 -: 电源负
M: 输出端
⊥: 公共地

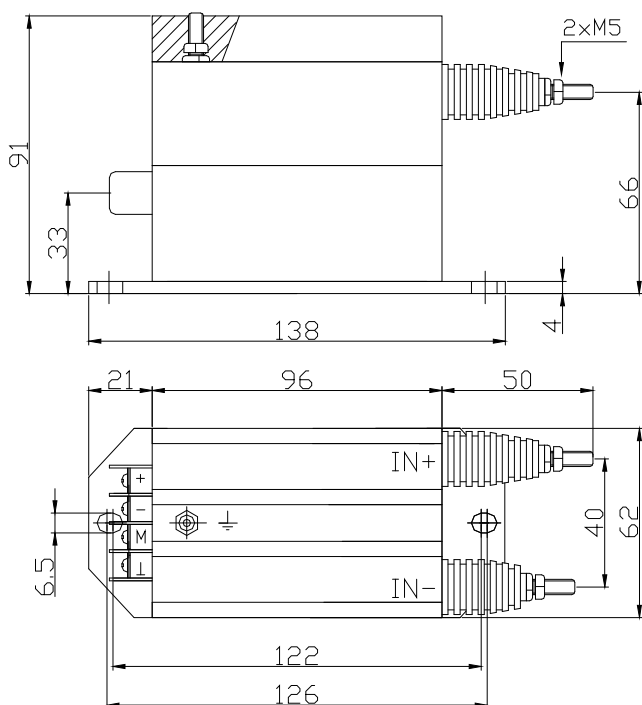


性能参数:

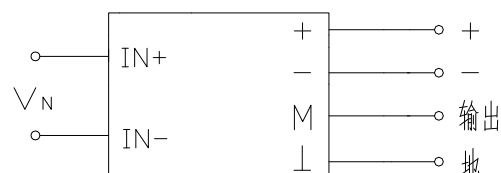
直流电压变送器: 额定电压 1000V...3000V DC、可隔离测量直流电压、输出 0...5V 标准直流信号

	型号	CHZ-1000VT/V0	CHZ-2000VT/V0	CHZ-3000VT/V0
V _N	额定电压 (DC)	1000V	2000V	3000V
V _p	测量范围 (DC)	0...1200V	0...2400V	0...3600V
R _M	测量电阻	>100KΩ		
V _M	测量电压 (输出电压)	输出额定值 0...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 ±1.0%		
V _c	电源电压	±15V...24V (±5%)		
V _i	绝缘电压	在原边与副边电路之间: 10KV 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: ±30mV		
T _d	温漂 (T _a = -25...+85℃)	V _M 的 0.05%/℃		
L	线性度	< 0.5%		
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	30 mA		
R _s	副边内阻 (T _a = +70℃)	-----		
R _N	原边内阻 (T _a = +70℃)	-----		
W	重量	650g		

外形尺寸 (mm):

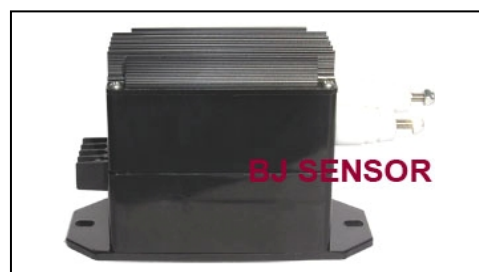


电路连接图:



端子说明:

原边 IN+: 输入电压正 副边 +: 电源正
 IN-: 输入电压负 -: 电源负
 M: 输出端
 地: 公共地

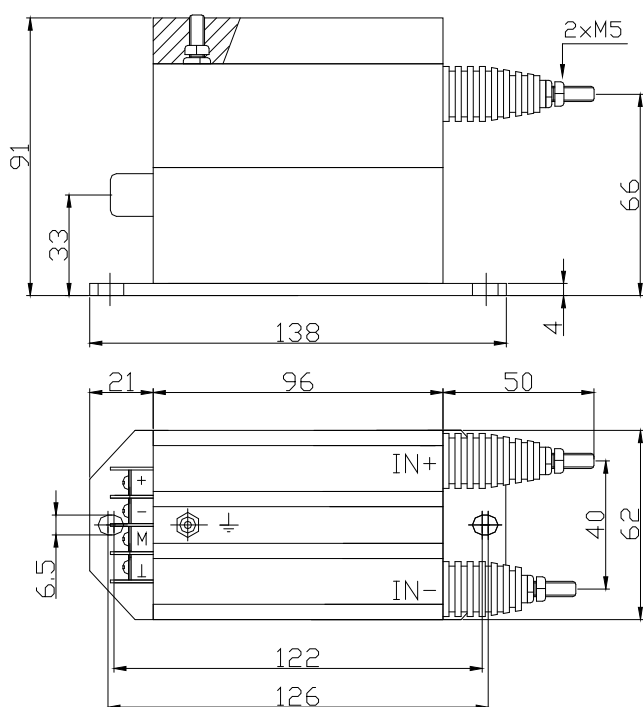


性能参数:

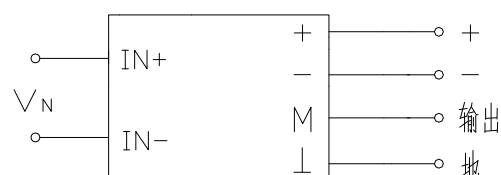
直流电压变送器: 额定电压 1000V...3000V DC、可隔离测量直流电压、输出 **1...5V** 标准直流信号

	型号	CHZ-1000VNTV1	CHZ-2000VT/V1	CHZ-3000VT/V1
V _N	额定电压 (DC)	1000V	2000V	3000V
V _p	测量范围 (DC)	0...1200V	0...2400V	0...3600V
R _M	测量电阻	>100KΩ		
V _M	测量电压 (输出电压)	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 ±1.0%		
V _c	电源电压	±15V...24V (±5%)		
V _i	绝缘电压	在原边与副边电路之间: 10KV 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	< 0.5%		
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	30 mA		
R _s	副边内阻 (T _a = +70℃)	-----		
R _N	原边内阻 (T _a = +70℃)	-----		
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 副边 +: 电源正
 IN-: 输入电压负 -: 电源负
 M: 输出端
 ⊥: 公共地

