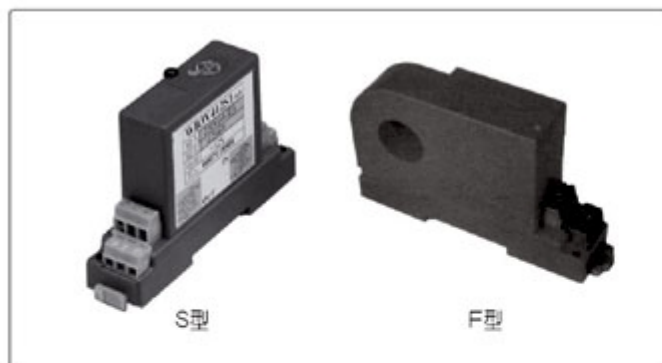


交流电流传感器 / 变送器



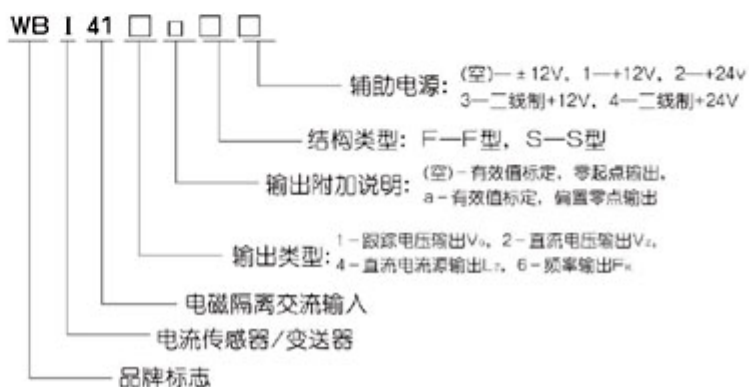
用 途

取代: 各种低压互感器、仪用互感器和电量变送器
 高速、高精度的模拟信号隔离采集传感器
 性能价格比高的隔离放大器和电量隔离转换器
 模拟信号的高精度隔离传输驱动器和接收器
 压力、温度等非电量传感器的配套变送器
 各种电信号的调理变送器
 电压、电流信号监测用超限报警传感器
 特殊环境需求信号变换器

特 点

- 采用新型电磁隔离原理，感应式输入，高精度，低功耗；
- 线性测量范围：0 ~ 120% 标称输入；
- 频响：25Hz~5kHz，特别适应于工频至中频的电流测量；
- 隔离电压>2.5kVDC，1分钟；
- 接线输入产品共模抑制比：60db（50Hz条件下）；
- 接线输入产品输入、输出间隔离电容：5pF（1kHz下）；
- 过载能力：穿心输入，30倍标称输入，持续5秒；
 接线输入，10倍标称输入，持续5秒；
- 平均无故障工作时间>5万小时；
- 额定环境温度：0 ~ +50℃；
- 多种输出类型任选，多种结构类型任选。

选 型



技术参数 (在+12V或±12V条件下测试)

产品主型号	精度等级	输出类型	输出标称值	响应时间	负载能力	静态功耗	温漂(PPM/°C)	结构类型和电源	输入标称值范围
WB I411	0.1	V_G	3.5V, 5V	15 μ S	5mA	60mW	50	S, F	4穿心: 0.5A ~ 8A
WBI412	0.2	V_z	5V, 10V	300mS	5mA	40mW	150	S1, S2, F1, F2	9穿心: 5A ~ 50A
WBI412a	0.5	V_z	1 ~ 5V	300mS	5mA	80mW	300		20穿心: 30A ~ 400A
WBI414	0.5	I_z	20mV	300mS	6V	40mW	300		接线输入: 1mA, 2mA,
WBI414a	0.5	I_z	4 ~ 20mA	300mS	6V	80mW	350	S1, S2, S3, S4 F1, F2, F3, F4	5mA, 10mA, 20mA,
WBI416	0.5	F_k	5kHz, 10kHz	300mS	15mA	80mW	300	S1, S2, F1, F2	50mA, 0.1A, 0.2A,
WBI416a	0.5	F_k	(1 ~ 5)kHz	300mS	15mA	80mW	300		0.5A, 1A, 2A, 5A

订货型号应包括: 传感器型号, 输入/输出规格(标称值)、精度等级等。传感器型号由“产品主型号”与“结构类型和电源”组合而成。

例如: WB I414a S1-30A(I9)/4-20mA-0.5

接 线

(穿心输入方式和接线输入方式并不同时提供, 各种输出方式并不同时提供)

