

FPD直流隔离变送器

产品名称	FPD直流隔离变送器
公司名称	绍兴中仪电子有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:绍兴中仪 型号:FPD-1、FPD-2 产地:浙江绍兴
公司地址	绍兴市皋埠集成电路小镇朱林路宸章6号
联系电话	0575-85118510 15088506679

产品详情

FPD系列直流隔离变送器是一种将直流电压或电流信号按线性比例转换成互相电气隔离的不同直流电压或电流信号的仪器。可用于发电机转子电压和电流的测量，并可广泛用于其它各种场合。

技术参数

引用标准：GB/T 13850-1998（IEC688-1992）

准确度等级：0.2%

长期稳定度： $\pm 0.2\%$ /年，无累计误差

温度影响：100ppm/

响应时间： $< 400\text{ms}$

输出纹波： $< 0.4\%$ (峰-峰值)

输入功耗：电流 $< 0.2\text{VA}$ ，电压 $< 0.1\text{VA}$

工作频率：标称频率 $\pm 10\%$

输出负载：

- 电流输出 额定 10V 压降 最大 15V 压降 (可选)

- 电压输出 额定 2mA 最大 5mA 输出

输出负载影响： $< 0.1\%$ (额定负载范围内)

辅助电源：额定电压 $80\%-120\%$ 额定频率 $90\%-110\%$

电压试验：输入/输出/电源与外壳之间 2kV AC 1min IEC688

冲击试验：ANSI C37.90a/1973，IEC 255-4 (5kV $1.2/50\mu\text{s}$ 脉冲电压)

校正幅度：满度最小 $\pm 3\%$ ，零点最小 $\pm 1\%$

磁场影响：0.4kA/m 磁场强度变化 < 0.05%

工作条件：温度-10 ~ 55 相对湿度 95% 无凝露

贮藏条件：温度-40 ~ 70 相对湿度 95% 无凝露

FPD直流隔离变送器：FPD-1、FPD-2