

海盐锦汉专业S3-UD相位角变送器

产品名称	海盐锦汉专业S3-UD相位角变送器
公司名称	海盐锦汉电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:海盐锦汉 型号:S3-UD 准确度等级:0.2%
公司地址	浙江省嘉兴市海盐县武原镇盐北路211号海盐科技创业园
联系电话	0573-86163711

产品详情

s3-ud系列相位角变送器，能将单相、三相三线或三相四线系统中电压与电流的相位角转换成直流信号输出，它与s3-pd功率因素变送器相配合，可以更准确地监测系统的负载状况，便于对系统用电质量进行控制。同时，也可以实现任意两交流信号（电压与电流、电压与电压、电流与电流）之间的相角测量，它广泛应用于电力及非电力系统中需要对相角进行测量的场所。对于三相三线系统：输入值定义 $k = (\alpha_1 + \alpha_2) / 2$ ， α_1 为电压 u_{ab} 与 i_a 之间的相角， α_2 为电压 u_{cb} 与 i_c 之间的相角；对于三相四线系统：输入值定义 $k = (\alpha_1 + \alpha_2 + \alpha_3) / 3$ ， α_1 、 α_2 、 α_3 分别为电压与电流之间的夹角，测量范围为 $-90^\circ \sim 0 \sim +90^\circ$ ，准精度为 $\pm 1^\circ$ 。

该系列产品测量精度高、转换性能好、温度特性好，有防雷电的保护功能。具有长距离传送能力（4~20ma，500m），固定方式，符合din46277，可按装于35mm之铝轨上。