



思格新能源
SIGENERGY



思格功率传感器

1% 高精度功率检测, 精准控制

100 ms 监测数据刷新, 实时掌握

LCD 屏实时数据显示, 轻松读取

与思格产品匹配兼容, 无需设置

思格功率传感器

Sigen Sensor	TP-CT120-DH CN	TP-CT300-DH CN	TP-CT600-DH CN	TPX-DH CN	单位
常规参数					
电网类型	3P3W/3P4W				
输入电压	173 ~ 480				Vac
频率	50 / 60				Hz
测量精度					
电压	0.5%				
电流	0.5%				
功率	1%				
频率	0.2%				
通信					
通信标准	RS485				
波特率	9600				bps
通信协议	Modbus RTU				
常规参数					
尺寸（宽 x 高 x 深）	72 / 94.5 / 65				mm
重量	0.20	0.20	0.23	0.23	kg
存储温度范围	-40 ~ 85				°C
工作温度范围	-30 ~ 60				°C
工作湿度范围	0% ~ 90%				
防护等级	IP51				
安装方式	DIN35 导轨				
电流传感器（CT） 配件					
数量	3	3	3	-	pcs
线长	1	1	1	-	m
内径	16	24	36	-	mm
重量	0.09	0.2	0.4	-	kg
最大检测电流	120	300	600	-	A