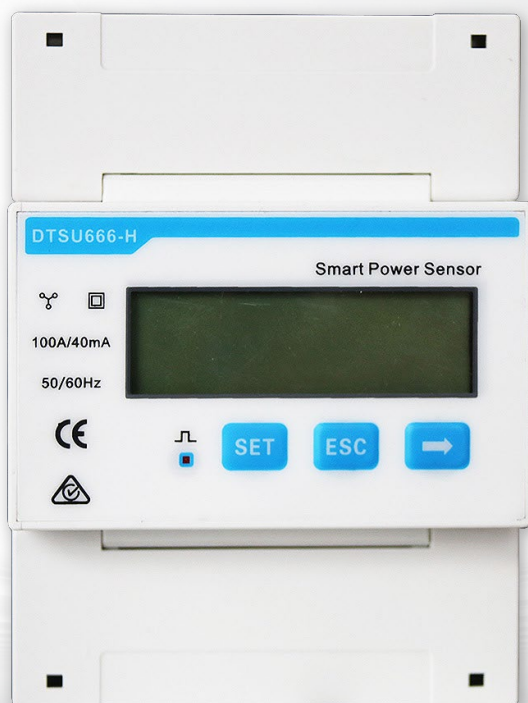


# 智能功率传感器

DTSU666-H 100A



精确

Class 1 测量精度



简单

LCD 显示屏幕，  
易于设置和检查




低耗能

总体耗能  $\leq 1.5\text{ W}$

Smart Power Sensor

技术指标

技术指标		DTSU666-H
生产厂商	正泰	
常规参数		
尺寸（高 x 宽 x 深）	100 mm x 72 mm x 65.5 mm	
固定方式	DIN35 导轨	
重量（包括线缆）	1.5 kg (3.3 lb)	
供电		
电网类型	3P3W/3P4W	
输入电压（单相）	176 V AC~288 V AC	
典型功耗	≤ 1 W	
测量范围		
线电压	304 V AC~499 V AC	
相电压	176 V AC~288 V AC	
电流	0~100 A	
测量精度		
电压 / 电流	±0.5%	
功率 / 电能	±1%	
频率	±0.01 Hz	
通信		
通讯接口	RS485	
波特率	9,600 bps	
通信协议	Modbus-RTU	
环境指标		
工作温度范围	-25°C to +60°C	
储存温度范围	-40°C to +70°C	
工作湿度范围	5% RH ~ 95% RH（非冷凝相对湿度）	
其他		
配件	RS485 Cable 线缆（10 m / 33 ft）	
	3 CT 100 A/40 mA (5 m/16.4 ft)	
		

免责声明：以上数值为华为内部实验室在特定环境下测得的数据。实际数值可能因软件版本、使用条件和环境因素而有所不同。