



发射机参数表

HT10

产品描述

发射机 HT10 是禾迈快速关断系统中的重要设备，配合 HRSD 快速关断产品即可实现组件级快速关断。接通电源后，HT10 通过 PLC 不断发送“允许运行”信号至 HRSD。HRSD 接收信号后，光伏系统开始正常发电运行。

在紧急情况下，只需切断发射机电源或启动急停开关，便能完成对组件的快速关断。

产品特点

01 符合 NEC2017 和 NEC2020 690.12 要求

03 配备单 / 双磁环

02 符合 SunSpec RSD 要求

04 断开发射机电源或启动急停开关，即可实现快速关断

技术规格

型号	HT10	
电气		
发射机输入电压	12 VDC (+/-2%)	
发射机输入电流	1 A	
通讯方式	SunSpec PLC	
磁环		
最大连接磁环数量	2	
单磁环最大电流	75 A	150 A
最大组串电压	1500 VDC	
单磁环最大输入组串 ¹	5	15
机械		
尺寸 (宽 × 高 × 厚)	36.5 × 93 × 53 mm	
安装方式	DIN35 导轨	
环境		
工作温度范围	-40° C 至 +85° C	
户外防护等级	IP30	
认证标准		
安全规范	UL1741, CSA C22.2 No. 330-17	
EMC	FCC Part 15B, ICES-003	

*1: 直流线缆直径为 Φ 6 mm

将 HT10 内置于逆变器时，至少满足以下供电要求。

- 电压：12 VDC (+/-2%)
- 待机功率：0.2 W
- 占空比：16%
- 最大功率：3 W



单位: 毫米 (mm)

