



发射机参数表

HT10-Kit

产品描述

发射机 HT10-Kit 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-Kit 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，只需断开发射机的供电电源或启动急停开关，光伏系统就能切换到快速关断模式。

禾迈发射机套件盒内含发射机、磁环、85~264 V 供电电源（单相 / 三相可选）及防护外壳。

产品特点

01 配合禾迈 HRSD 实现组件级快速关断

02 断开发射机电源或启动急停开关，即可实现快速关断

03 配备单 / 双磁环

04 符合 NEC2017、NEC2020 (690.12) 和 SunSpec RSD 要求

05 防护外壳抗风防雨

06 配备单相 / 三相供电电源

技术规格

型号	HT10-Kit	
电气		
电源输入电压	85~264 VAC	
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）	198.5 × 298 × 179 mm	
安装方式	壁挂式	
环境		
工作温度范围	-40° C 至 +85° C	
户外防护等级	IP65	
认证标准		
安全规范	UL1741, CSA C22.2 No. 330-17	
EMC	FCC Part 15B, ICES-003	

*1: 此数据参考的线缆直径为 Φ 6 mm，若实际线缆直径大于 Φ 6 mm，则单个磁环中最大输入组串路数将相应减少。另请注意，切勿超过磁环最大准许电流。

