

RSD2.0

快速关断器

RSD2.0快速关断器由信号发射器和信号接收器组成，具有即插即用，安装便捷的特点。采用高集成SoC，可靠度高，支持PLC通讯和SunSpec协议，满足NEC、UL、CSA等安规标准。接收器具有超宽工作电压范围，额定输入电流22A，能耗低。-40~+85°C的工作温度范围，IP68防护等级适应各种恶劣环境。快速关断器完美适配固德威逆变器，提供一站式综合产品解决方案。



* 此产品图仅供参考，发货以实物为准！



高集成 SoC，可靠度高



支持 PLC 通讯和 SunSpec 协议



即插即用，方便运维



IP68防尘防水等级

发射器技术参数	GT-BF-20	GT-KF-20
主要参数		
输入电压 (Vdc)	12(+/-2%)	12(+/-2%)
最大输入电流 (A)	0.5	0.5
通讯方式	PLC	PLC
核心参数	150A 磁环	75A 磁环
最大电流 (A)	150 (每磁环)	75 (每磁环)
最大系统电压 (Vdc)	1500	1500
磁环内径/磁环外径 (mm)	30/60	20/41
每磁环中线缆串数		
直流线缆线径 (不含接头: mm)	Φ5.9	Φ6.35
150A磁环	15	15
75A磁环	6	5
环境参数		
温度 (°C)	-40~+85	-40~+85
结构参数		
尺寸 (宽×高×厚 mm)	31×81×14	36×85×66.5
防护等级	IP20/UL Type 1	IP20/UL Type 1
磁环线缆长度	定制	定制
安规特性		
安规标准	NEC 2017&2020&2023 (690.12); UL1741; CSA C22.2 No. 330;	
EMC	FCC Part 15B; ICES-003; IEC/EN61000-6-1/-2/-3/-4;	

接收器技术参数	GR-A1F-20	GR-B1F-20	GR-A2F-20	GR-B2F-20
主要参数				
工作电压范围 (V)	8~80 每路	8~80 每路	8~80 每路	8~80 每路
额定输入电流 (A)	22	22	22	22
通信方式	PLC	PLC	PLC	PLC
工作温度范围 (°C)	-40~+85	-40~+85	-40~+85	-40~+85
防护等级	IP68/UL Type 6P	IP68/UL Type 6P	IP68/UL Type 6P	IP68/UL Type 6P
最大系统电压 (V)	1000	1500	1100	1500
安全认证	NEC 2017&2020&2023 (690.12); UL1741; CSA C22.2 No. 330; IEC/EN62109-1;			
EMC	FCC Part15; ICES-003; IEC/EN61000-6-1/-2/-3/-4			
是否支持Sunspec协议	是	是	是	是
尺寸 (宽×高×厚 mm)	140×37×23	140×37×23	132×52×23	132×52×23
线缆长度 (m)	① In: 0.2m, Out: 0.8m (传统组件); ② In: 1.2m, Out: 0.8m (三分体接线盒组件) 或 定制			
连接器	MC4或 定制	MC4或 定制	MC4或 定制	MC4或 定制