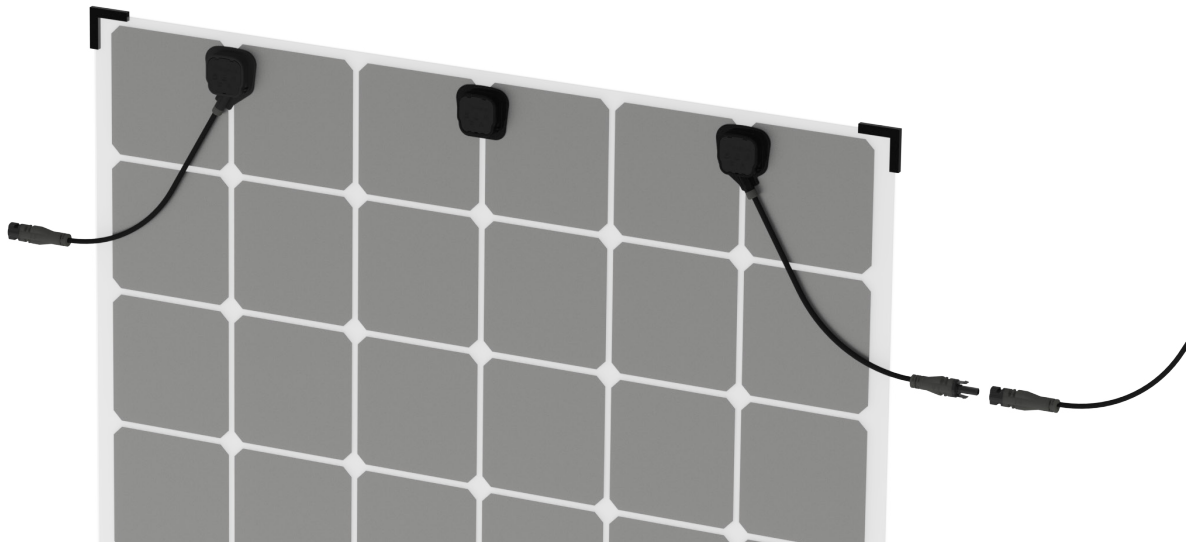




FRIENDS TECHNOLOGY
福莱德科技

CF1505-01mx

太阳能接线盒



- 此接线盒可用于晶硅组件，薄膜组件及建筑一体化组件的电连接，通过硅胶进行固定
- 首创一体化注塑工艺，有效保证了 IP68 高防护等级
- 分体式设计降低了组件电阻，提升了组件整体性能
- 使用贴片二极管，散热面积大
- IEC/UL 系统电压 1500 V 双认证

体系认证

ISO 9001:2008
ISO 14001:2004
OHSAS 18001:2007

产品认证

UL 3703: CSA
EN 50548:2011 + A1 / TÜV



 常熟市福莱德连接器科技有限公司



公司地址

江苏省常熟市东南经济开发区
常昆工业园 E 区中天路 2 号



联系方式

电话: +86 512-52503618 / 52477866
传真: +86 512-52477355
邮箱: frd@frdsolar.com

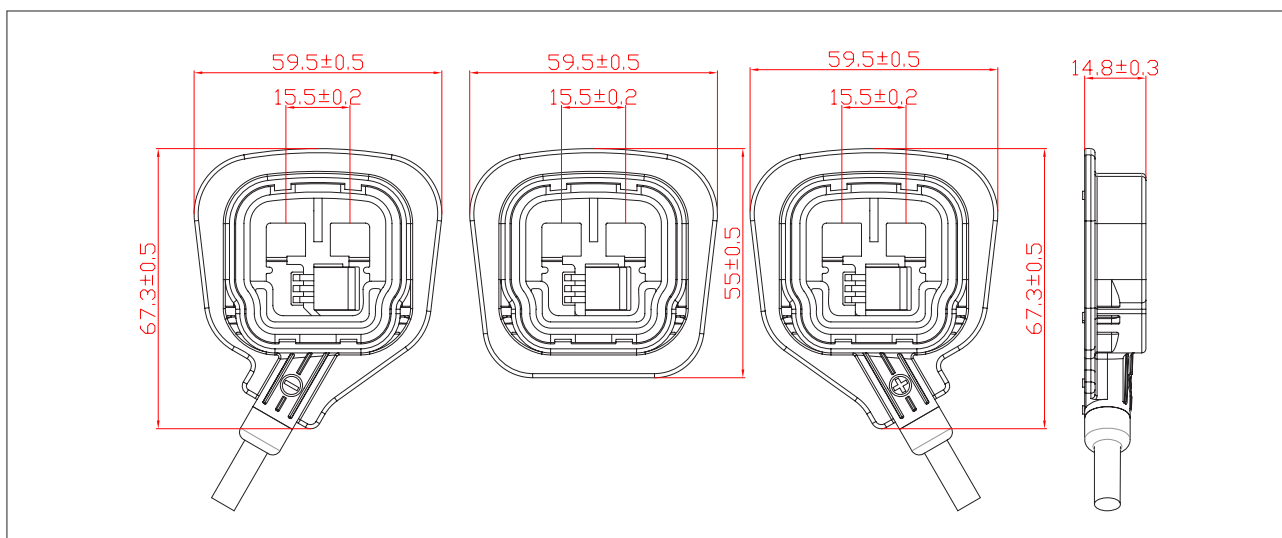


门户网站

www.frd solar.com



尺寸图 (单位: mm)



技术参数

环境温度范围	-40°C to 85°C
存储温度范围	-40°C to 85°C
散热方式	灌胶
尺寸	详见尺寸图
防护等级	IP 68
导体材料	铜 T2, 镀锡, 铜 H62
绝缘材料	PPE + PS
阻燃等级	UL 94 5VB
TUV 认证	R 50289227
CSA 认证	262886
二极管型号	SB3045DY / GF3045MG
旁路二极管数量	3
汇流条数量	4
汇流条连接方式	焊接
正向电流下的二极管最高结温	200°C
额定电流	15 A
最大反向电流	30 A
最大系统电压	1500 V (IEC / UL)
最大耐压	16 kV
缆线型号	H1Z2A2-K / PV Wire
缆线长度	1.0 m / 客户定制
连接器	PV2 / 客户定制
线芯截面	1×4.0 mm ² , 12 AWG
缆线外径	6.4 ± 0.2 mm
认证	TUV / CSA

本技术参数文件中包含的技术参数可能略有偏差, 福莱德科技并不保证其完全准确无误, 由于不断创新、研发和产品改良, 福莱德科技有权在不事先通知的情况下, 随时调整本技术参数文件中的信息。客户签订合同时应获取最新版本的技术参数文件, 并将其作为双方当事人签订的有约束力的合同的组成部分。