



新产品发布

-----新一代分体式光伏接线盒模块

苏州固得电子推出新一代分体式光伏接线盒模块，通过创新性结构设计，在业界最薄最窄散热特性最优的小封装体内，产品经业界专业机构测试，可实现接线盒过电流能力**20A到35A**。可靠性测试通过**1000小时**工业级测试，产品生产在半导体万级净化厂房生产，确保了产品高品质高可靠性。现已实现数千万级规模量产，可极大简化分体接线盒的设计与生产并可显著降低生产成本。

固得品名	接线盒正向过电流能力	热逃逸能力	正向浪涌能力	常温漏电能力	内部机构	优势
GFT3050SM(T)	20A	16A/21V	>900A	40-50uA		1. 采用铝带焊接工艺，解决了沟槽芯片因铜连接片变形应力导致产品的温度循环失效问题。产品可靠性测试通过1000循环。 2. 产品尺寸仅13*46mm,可节省分体接线盒占位面积。
GFT4050ST	25A	18A/21V	>900A	10-20uA		
GFT5050CT	30A	22A/21V	>1000A	10-20uA		3. 一款产品，可以实现20A-35A过电流能力，可实现不同功率接线盒同线生产。业界唯一一家35A与20A盒体设计相同方案极大简化三分体接线盒的设计与生产，显著降低生产成本 4. 相比传统贴片轴式产品，整体方案成本降低5%-10%
GFT6050CT	35	24A/21V	>1000A	10-20uA		

一个模块/一个方案/一步到位(20-35A)