

产品说明书

产品名称：安德森连接器

产品型号：DMHB350

产品颜色：灰、黑、红、蓝



文件编号：2020-020-010-001

编 制：007

编辑软件：Microsoft Office 2007 中文版

深圳市致慈新能源科技有限公司

2020-02-19

1. 产品概述



产品名称	安德森连接器
产品型号	DMHB350
产品规格	108 X 69.5 X 33.3mm
电流电压	350A 600V
使用线径	1-4AWG
产品极数	双极



2. 产品特点

1.机械键控外壳：可防止运行在不同电压等级下的设备意外接插件

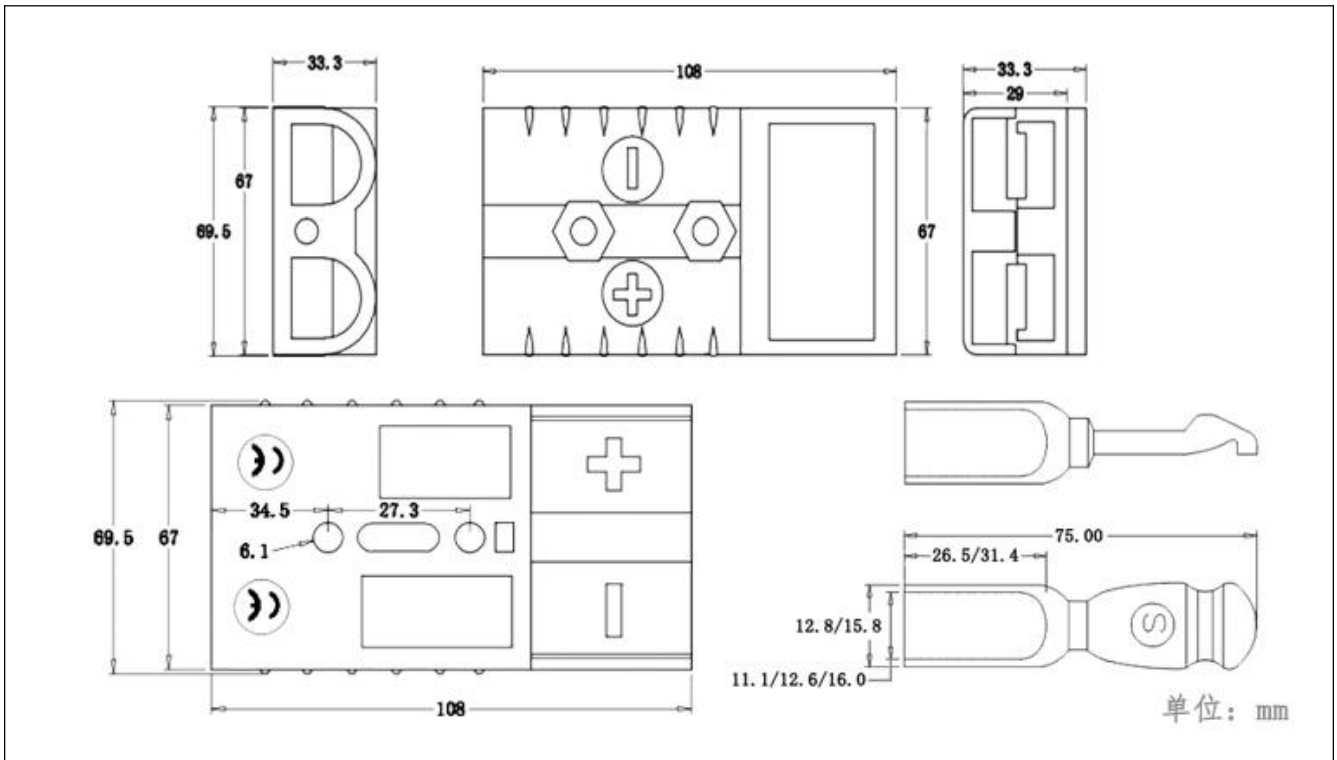
2.平面接触系统：在大电流下保持最小的接触电阻，插拔过程中产生擦拭动作会自动清洁接触件表面氧化层

3.无公母设计：安装简易快捷，减少零件库存

3. 参考参数

种类名称	参 数
产品名称	安德森连接器
产品型号	DMHB350
产品颜色	黑色、灰色、红色、蓝色
长 度	108mm
宽 度	69.5mm
高 度	33.3mm
极 数	双极
电 流	350A
电 压	600V
绝缘电阻	5000MΩ
接触电阻	< 200MΩ
耐 电 压	2200V/DC
污 染 等 级	III
接口类型	触点
制作工艺	冷压
工作频率	高频
绝缘材质	PC
触点材质	紫铜
表面处理	镍底镀银
触点镀层	镍底镀银
防火等级	UL94V-0
使用线径	1-4AWG
最大导线绝缘直径	152mm
工作温度	-20℃ ~ +105℃
端子保持力	50 lbf / 250N M
插 入 力	≥1.5kgf
拔 出 力	≥2kgf
产品特性	阻燃、阻燃、防尘
包装方式	外壳: 1PCS/袋, 端子: 2PCS/袋 (一个外壳2个端子)
应用范围	电源、户外、电动车、能源、医疗、工业等

4. 产品尺寸



5. 产品接线方式



两边压接：
易压断铜丝，两个接触面
不利于导电



焊锡焊接：
人工耗时长，材料成本高
时间长易脱落，不安全



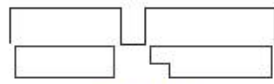
六边压接：
全面接触面，保障导电优
良设定压接，不压断铜丝，
稳定性强，不易脱落

6. 接线示意图

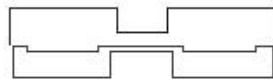
使用线径范围：1-4AWG
最大导线绝缘直径：152mm



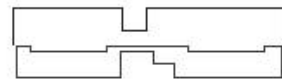
7. 产品接口



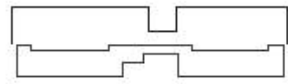
绿色接口



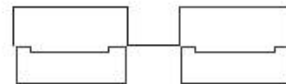
红色接口



黄色接口



蓝色接口



灰色接口

***注：不分公母，同颜色对插**

公司名称：深圳市致慈新能源科技有限公司
公司地址：广东省深圳市龙华区福城街道桔塘社区
福前路 434 号 A 栋 302
公司电话：13421366133
邮 箱：760796577@qq.com