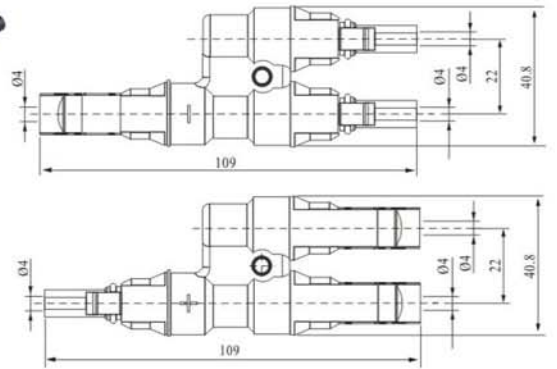


## 分支接头 Branch Connector BC40

- 兼容MC4
- 组装简易, 快速, 可户外操作
- 用于光伏模组之间快速的并联连接
- 自动锁扣提供安全对接
- 多次重复插拔
- 高电流承载能力
- TÜV, CE认证



- Compatible Mc4
- Simple on-site processing
- Quick, Parallel Connection of PV Modules
- Mating safety provided by keyed housings
- Multiple plugging and unplugging cycles
- High current carrying capacity
- TÜV and CE approved



### 技术参数

额定电流 Rated current	30A
额定电压 Rated voltage	1000V DC
测试电压 Test voltage	6000V(50Hz, 1min)
过电压类型/污染指数 Overvoltage category/Pollution degree	CAT III/2
连接器接触电阻 Contact resistance of plug connectors	1mΩ
连接器导体材料 Contact material	铜, 镀银 Copper, Ag plated
连接器绝缘材料 Insulation material	PPO

### 技术参数

保护等级 Degree of protection	IP2*/IP65
阻燃等级 Flame class	UL94-VO
安全型 Safety class	II
适配线径 Suitable cable	2.5-6.0mm <sup>2</sup>
插入力 Insertion force	≤50N
拔出力 Withdrawal force	≥50N
工作温度范围 Temperature range	-40°C~+110°C

## 四通连接器



### 技术参数

额定电压 Rated voltage	1000V DC
额定电流 Rated current	40A
温度范围 Temperature range	-40°C~+90°C
保护等级 Degree of protection	IP67
安全等级 Safe class	CLASS II
接触材质 Connector material	铜镀锡
接触电阻 Connect resistance	≤1mΩ
绝缘体材料 Insulation material	PPO+PA
插入力 Insertion	≤60N
拔出力 Withdrawal force	≥60N
阻燃等级 Flame class	UL94-VO

## Y型三通 / 四通 / 五通连接器



### 技术参数

插入力 Insertion force	≤60N
拔出力 Withdrawal force	≥60N
额定电压 Rated voltage	1000VDC
额定电流 Rated current	30A
保护等级 Degree of protection	IP65
接触电阻 Connect resistance	≤0.5mΩ
连接线规格 Section area of Cable	4mm <sup>2</sup>
温度范围 Temperature range	-40°C~+85°C
阻燃等级 Flame class	UL94-VO
线缆长度 Cable length	8cm

**MOTOMA**<sup>®</sup>  
Power into the Future

**MOTOMA POWER CO.,LTD.**

