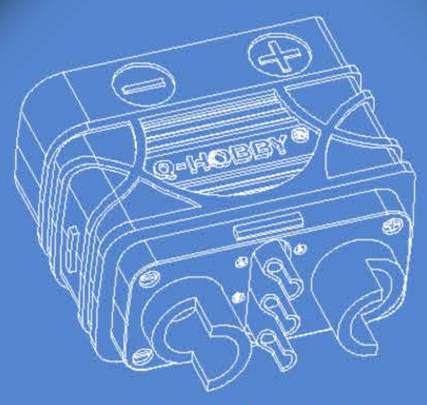
# PRODUCT SPECIFICATION SNOOK

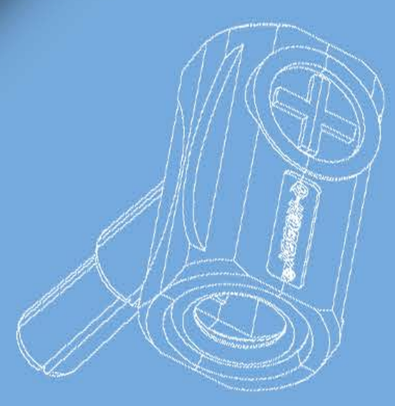
产品规格书

东莞市求尚电子科技有限公司

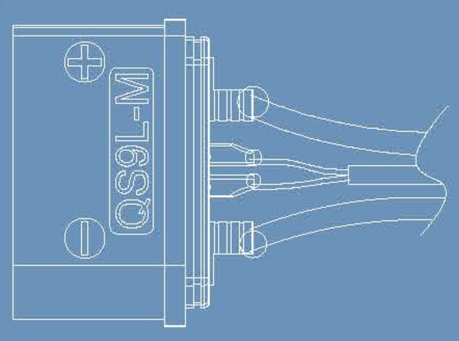
Dongguan Qiushang Electronic Technology Co., Ltd.




连接器



插头



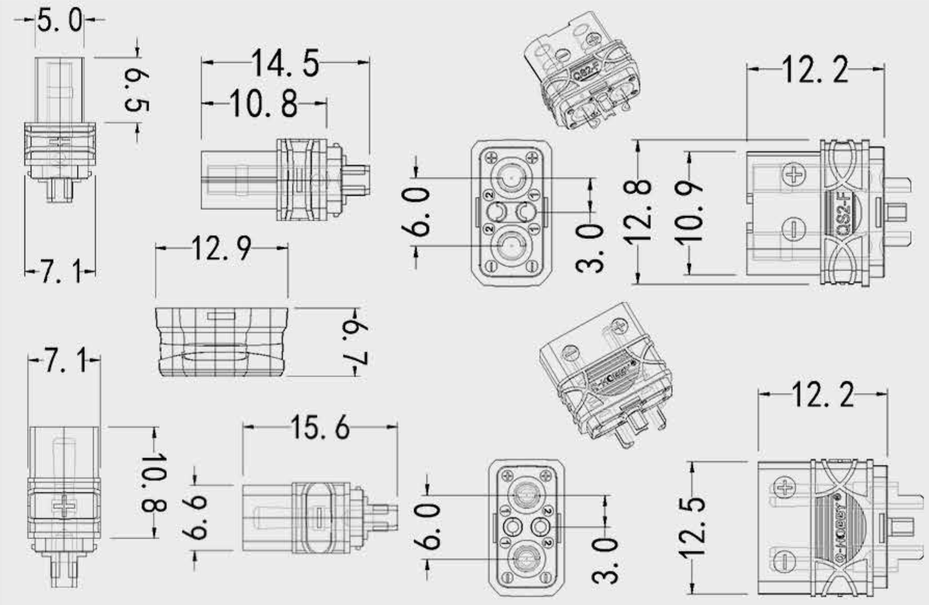

接线连接器

# 求尚连接器产品规格书

## 一、推荐应用

☑ 锂电池　☑ 铁塔新能源换电　☑ 控制器　☑ 无人机　☑ 其他

## 二、产品示意图

| 型号 | 产品图片 | 外型图纸 |
|---|---|---|
| QS2-F/M |  |  |

## 三、规　格

| 材料 | 规格 | 电镀 | 镀层厚度 |
|---|---|---|---|
| 五金件 | Cu | 镀金(Au) | 1.5μ |
| **材料** | **规格** | **颜色** | **阻燃等级** |
| 塑 壳 | PA | 黑色 | UL94-V0 |

## 四、特性表

| 电气性能 | 特性 |
|---|---|
| 额定电流 | 15A |
| 瞬时电流 | 30A |
| 额定电压 | 500V DC |
| 接触阻抗 | 1.2mΩ |
| 绝缘阻抗 | 500mΩ Min |
| 工作温度 | -20°C+120°C |
| 插拔力 | 使用寿命期间，放电口插入和拔插力在30N-90N之间 |
| **机械性能** | **特性** |
| 洛氏硬度 | >119R |
| 抗拉断裂强度 | >700kg/cm² |
| 插拔寿命 | 3000times |
| 抗剪强度 | >790kg/cm² |
| **环境性能** | **特性** |
| 温热实验 | 温度55°C±2°C，湿度90%-95%环境中放置48小时，常温放置12小时，性能无异常 |
| 耐温性 | 以80°C±2°C，12小时→常温4小时→30°C±2°C；12小时→常温4小时为一个循环，作3次循环试验，性能无异常 |
| 耐高温 | 55°C±2°C保持12小时后，性能无异常 |
| 耐低温 | -30°C±2°C保持12小时，性能无异常 |
| 耐盐雾 | 满足NSS 48小时要求，性能无异常 |

## 五、资质证明

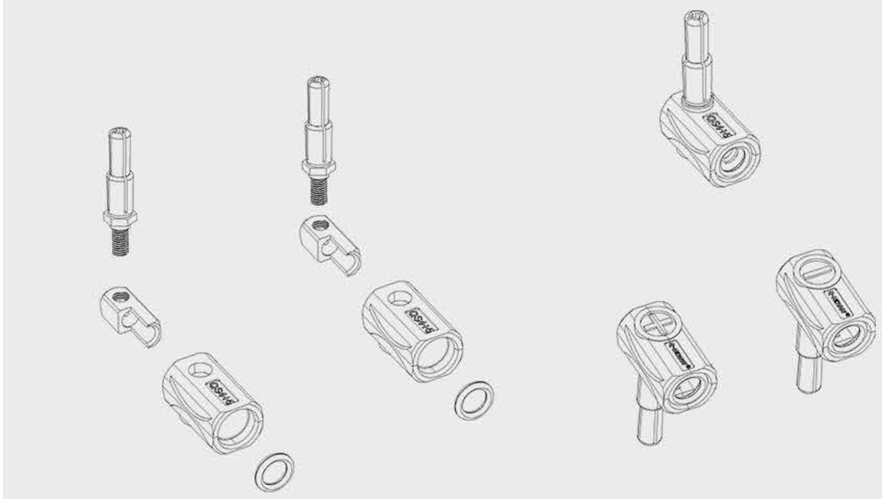
☐ UL　☐ CE　☑ RoHS2.0　☐ Reach

# 求尚连接器产品规格书

## 一、推荐应用

☑ 锂电池　☑ 遥控模型　☑ 控制器　☑ 无人机　☑ 其他

## 二、产品示意图

| 型号 | 产品图片 | 外型图纸 |
|---|---|---|
| QS4+5 |  |  |

## 三、规　格

| 材料 | 规格 | 电镀 | 镀层厚度 |
|---|---|---|---|
| 五金件 | Cu | 镀金(Au) | 1.5μ |
| **材料** | **规格** | **颜色** | **阻燃等级** |
| 塑　壳 | PC+ABS | 黑色、红色 | UL94-V0 |

## 四、特性表

| 电气性能 | 特性 |
|---|---|
| 额定电流 | 40A |
| 瞬时电流 | 70A |
| 额定电压 | 500V DC |
| 接触阻抗 | 0.5mΩ Max |
| 绝缘阻抗 | 500mΩ Min |
| 工作温度 | -20°C+120°C |
| 插拔力 | 使用寿命期间，放电口插入和拔插力在30N-90N之间 |
| **机械性能** | **特性** |
| 洛氏硬度 | >119R |
| 抗拉断裂强度 | >700kg/cm² |
| 插拔寿命 | 3000times |
| 抗剪强度 | >790kg/cm² |
| **环境性能** | **特性** |
| 温热实验 | 温度55°C±2°C，湿度90%-95%环境中放置48小时，常温放置12小时，性能无异常 |
| 耐温性 | 以80°C±2°C，12小时→常温4小时→30°C±2°C；12小时→常温4小时为一个循环，作3次循环试验，性能无异常 |
| 耐高温 | 55°C±2°C保持12小时后，性能无异常 |
| 耐低温 | -30°C±2°C保持12小时，性能无异常 |
| 耐盐雾 | 满足NSS 48小时要求，性能无异常 |

## 五、资质证明

☐ UL　☐ CE　☑ RoHS2.0　☐ Reach

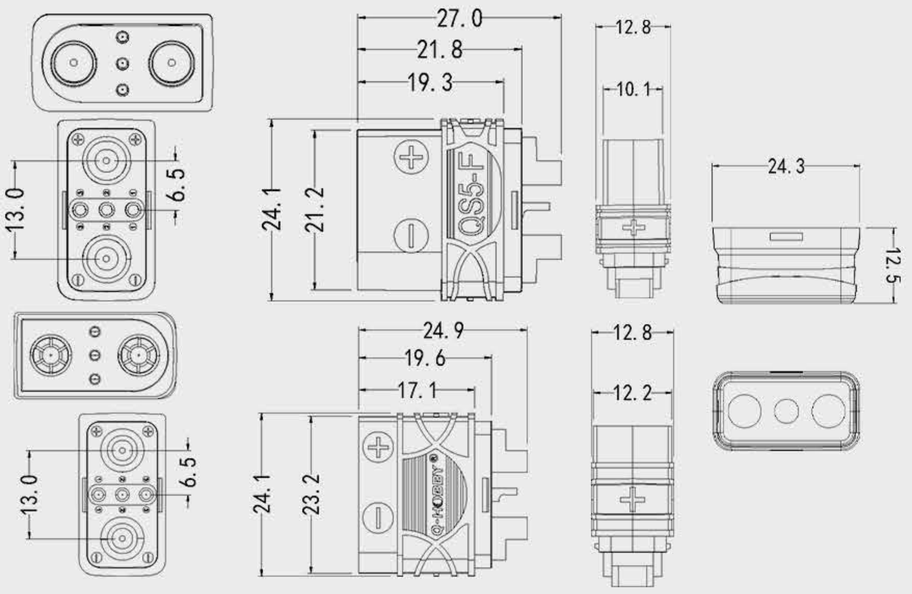
东莞市求尚电子科技有限公司

# 求尚连接器产品规格书

## 一、推荐应用

☑ 锂电池　☑ 铁塔新能源换电　☑ 控制器　☑ 无人机　☑ 其他

## 二、产品示意图

| 型号 | 产品图片 | 外型图纸 |
|---|---|---|
| QS5 |  |  |

## 三、规　格

| 材料 | 规格 | 电镀 | 镀层厚度 |
|---|---|---|---|
| 五金件 | Cu | 镀金(Au) | 1.5μ |
| **材料** | **规格** | **颜色** | **阻燃等级** |
| 塑 壳 | PA | 黑色 | UL94-V0 |

## 四、特性表

| 电气性能 | 特性 |
|---|---|
| 额定电流 | 60A |
| 瞬时电流 | 90A |
| 额定电压 | 500V DC |
| 接触阻抗 | 0.4mΩ |
| 绝缘阻抗 | 500mΩ Min |
| 工作温度 | -20°C+120°C |
| 插拔力 | 使用寿命期间，放电口插入和拔插力在30N-90N之间 |
| **机械性能** | **特性** |
| 洛氏硬度 | >119R |
| 抗拉断裂强度 | >700kg/cm² |
| 插拔寿命 | 3000times |
| 抗剪强度 | >790kg/cm² |
| **环境性能** | **特性** |
| 温热实验 | 温度55°C±2°C，湿度90%-95%环境中放置48小时，常温放置12小时，性能无异常 |
| 耐温性 | 以80°C±2°C，12小时→常温4小时→30°C±2°C；12小时→常温4小时为一个循环，作3次循环试验，性能无异常 |
| 耐高温 | 55°C±2°C保持12小时后，性能无异常 |
| 耐低温 | -30°C±2°C保持12小时，性能无异常 |
| 耐盐雾 | 满足NSS 48小时要求，性能无异常 |

## 五、资质证明

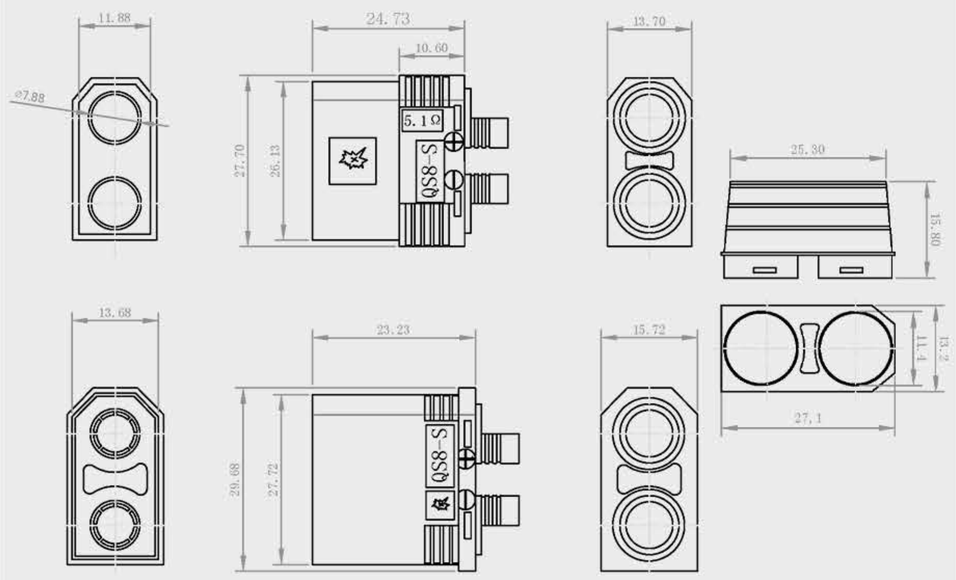
☐ UL　☐ CE　☑ RoHS2.0　☐ Reach

# 求尚连接器产品规格书

## 一、推荐应用

☑ 锂电池　☑ 铁塔新能源换电　☑ 控制器　☑ 无人机　☑ 其他

## 二、产品示意图

| 型号 | 产品图片 | 外型图纸 |
|---|---|---|
| QS8-S |  |  |

## 三、规　格

| 材料 | 规格 | 电镀 | 镀层厚度 |
|---|---|---|---|
| 五金件 | Cu | 镀金(Au) | 1.5μ |
| **材料** | **规格** | **颜色** | **阻燃等级** |
| 塑 壳 | PA | 黑色、蓝色 | UL94-V0 |

## 四、特性表

| 电气性能 | 特性 |
|---|---|
| 额定电流 | 110A |
| 瞬时电流 | 180A |
| 额定电压 | 500V DC |
| 接触阻抗 | 0.51mΩ Max |
| 绝缘阻抗 | 500mΩ Min |
| 工作温度 | -20°C+120°C |
| 插拔力 | 使用寿命期间，放电口插入和拔插力在30N-90N之间 |
| **机械性能** | **特性** |
| 洛氏硬度 | >119R |
| 抗拉断裂强度 | >700kg/cm² |
| 插拔寿命 | 3000times |
| 抗剪强度 | >790kg/cm² |
| **环境性能** | **特性** |
| 温热实验 | 温度55°C±2°C，湿度90%-95%环境中放置48小时，常温放置12小时，性能无异常 |
| 耐温性 | 以80°C±2°C，12小时→常温4小时→30°C±2°C；12小时→常温4小时为一个循环，作3次循环试验，性能无异常 |
| 耐高温 | 55°C±2°C保持12小时后，性能无异常 |
| 耐低温 | -30°C±2°C保持12小时，性能无异常 |
| 耐盐雾 | 满足NSS 48小时要求，性能无异常 |

## 五、资质证明

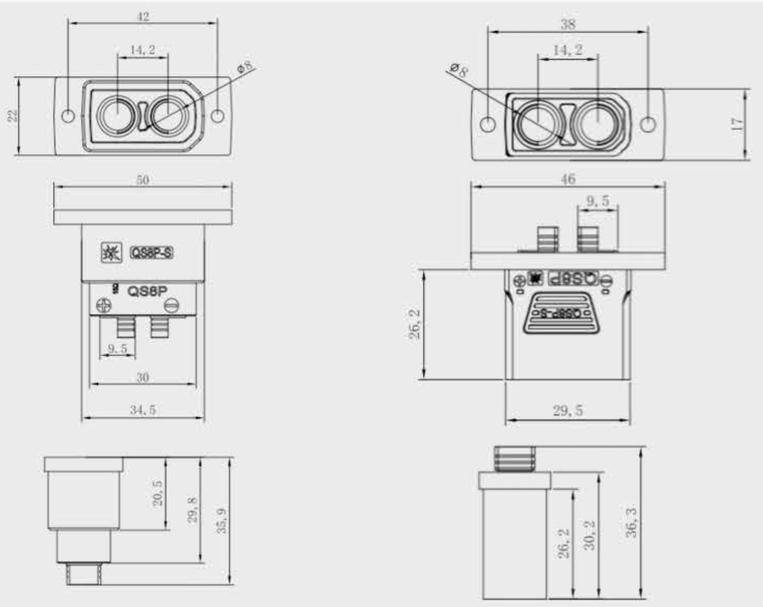
☐ UL　☐ CE　☑ RoHS2.0　☐ Reach

# 求尚连接器产品规格书

## 一、推荐应用

☑ 锂电池　☑ 铁塔新能源换电　☑ 控制器　☑ 无人机　☑ 其他

## 二、产品示意图

| 型号 | 产品图片 | 外型图纸 |
|---|---|---|
| QS8P-S |  |  |

## 三、规　格

| 材料 | 规格 | 电镀 | 镀层厚度 |
|---|---|---|---|
| 五金件 | Cu | 镀金(Au) | 1.5μ |
| **材料** | **规格** | **颜色** | **阻燃等级** |
| 塑 壳 | PA | 黑色 | UL94-V0 |

## 四、特性表

| 电气性能 | 特性 |
|---|---|
| 额定电流 | 130A |
| 瞬时电流 | 180A |
| 额定电压 | 500V DC |
| 接触阻抗 | 0.51mΩ Max |
| 绝缘阻抗 | 500mΩ Min |
| 工作温度 | -20°C+120°C |
| 插拔力 | 使用寿命期间，放电口插入和拔插力在30N-90N之间 |
| **机械性能** | **特性** |
| 洛氏硬度 | >119R |
| 抗拉断裂强度 | >700kg/cm² |
| 插拔寿命 | 3000times |
| 抗剪强度 | >790kg/cm² |
| **环境性能** | **特性** |
| 温热实验 | 温度55°C±2°C，湿度90%-95%环境中放置48小时，常温放置12小时，性能无异常 |
| 耐温性 | 以80°C±2°C，12小时→常温4小时→30°C±2°C；12小时→常温4小时为一个循环，作3次循环试验，性能无异常 |
| 耐高温 | 55°C±2°C保持12小时后，性能无异常 |
| 耐低温 | -30°C±2°C保持12小时，性能无异常 |
| 耐盐雾 | 满足NSS 48小时要求，性能无异常 |

## 五、资质证明

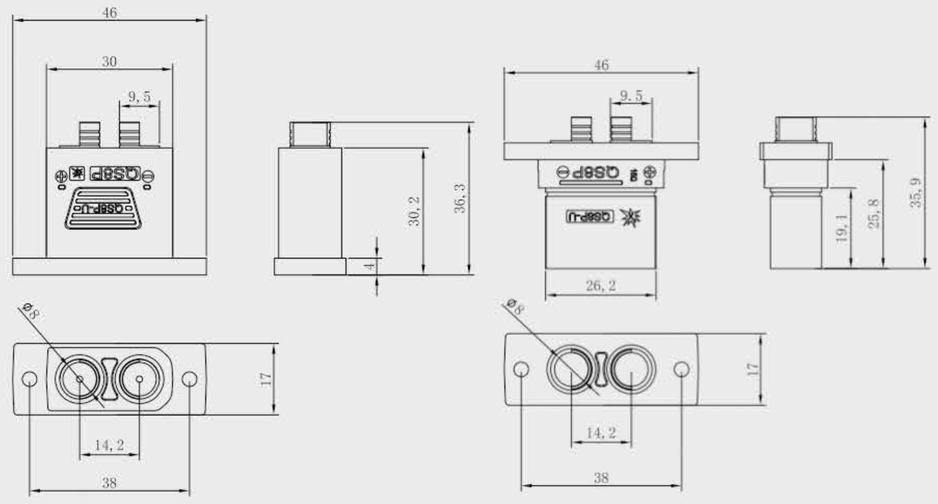
☐ UL　☐ CE　☑ RoHS2.0　☐ Reach

# 求尚连接器产品规格书

## 一、推荐应用

☑ 锂电池　☑ 铁塔新能源换电　☑ 控制器　☑ 无人机　☑ 其他

## 二、产品示意图

| 型号 | 产品图片 | 外型图纸 |
|---|---|---|
| QS8P-U |  |  |

## 三、规　格

| 材料 | 规格 | 电镀 | 镀层厚度 |
|---|---|---|---|
| 五金件 | Cu | 镀金(Au) | 1.5μ |
| **材料** | **规格** | **颜色** | **阻燃等级** |
| 塑　壳 | PA | 黑色 | UL94-V0 |

## 四、特性表

| 电气性能 | 特性 |
|---|---|
| 额定电流 | 130A |
| 瞬时电流 | 180A |
| 额定电压 | 500V DC |
| 接触阻抗 | 0.51mΩ Max |
| 绝缘阻抗 | 500mΩ Min |
| 工作温度 | -20°C+120°C |
| 插拔力 | 使用寿命期间，放电口插入和拔插力在30N-90N之间 |
| **机械性能** | **特性** |
| 洛氏硬度 | >119R |
| 抗拉断裂强度 | >700kg/cm² |
| 插拔寿命 | 3000times |
| 抗剪强度 | >790kg/cm² |
| **环境性能** | **特性** |
| 温热实验 | 温度55°C±2°C，湿度90%-95%环境中放置48小时，常温放置12小时，性能无异常 |
| 耐温性 | 以80°C±2°C，12小时→常温4小时→30°C±2°C；12小时→常温4小时为一个循环，作3次循环试验，性能无异常 |
| 耐高温 | 55°C±2°C保持12小时后，性能无异常 |
| 耐低温 | -30°C±2°C保持12小时，性能无异常 |
| 耐盐雾 | 满足NSS 48小时要求，性能无异常 |

## 五、资质证明

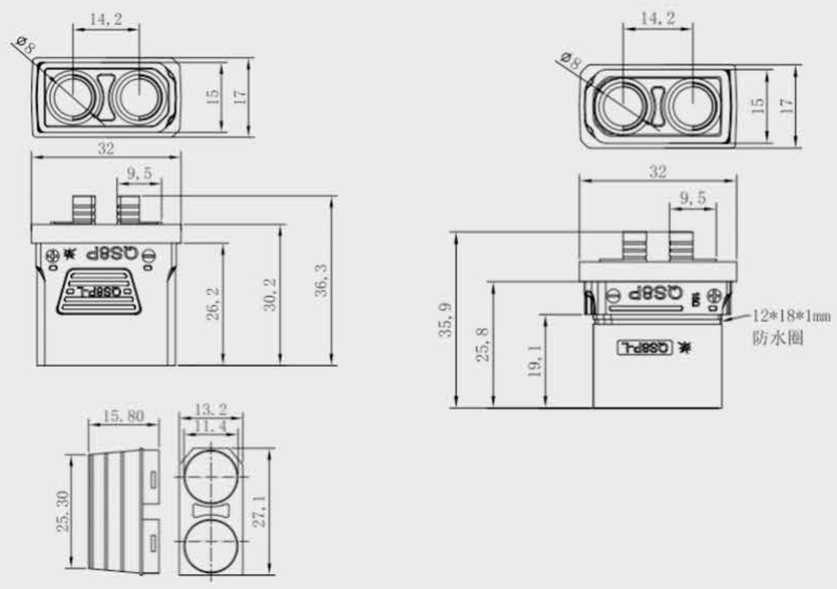
☐ UL　☐ CE　☑ RoHS2.0　☐ Reach

# 求尚连接器产品规格书

## 一、推荐应用

☑ 锂电池　☑ 铁塔新能源换电　☑ 控制器　☑ 无人机　☑ 其他

## 二、产品示意图

| 型号 | 产品图片 | 外型图纸 |
|---|---|---|
| QS8P-L |  |  |

## 三、规　格

| 材料 | 规格 | 电镀 | 镀层厚度 |
|---|---|---|---|
| 五金件 | Cu | 镀金(Au) | 1.5μ |
| **材料** | **规格** | **颜色** | **阻燃等级** |
| 塑　壳 | PA | 黑色 | UL94-V0 |

## 四、特性表

| 电气性能 | 特性 |
|---|---|
| 额定电流 | 130A |
| 瞬时电流 | 180A |
| 额定电压 | 500V DC |
| 接触阻抗 | 0.51mΩ Max |
| 绝缘阻抗 | 500mΩ Min |
| 工作温度 | -20°C+120°C |
| 插拔力 | 使用寿命期间，放电口插入和拔插力在30N-90N之间 |
| **机械性能** | **特性** |
| 洛氏硬度 | >119R |
| 抗拉断裂强度 | >700kg/cm² |
| 插拔寿命 | 3000times |
| 抗剪强度 | >790kg/cm² |
| **环境性能** | **特性** |
| 温热实验 | 温度55°C±2°C，湿度90%-95%环境中放置48小时，常温放置12小时，性能无异常 |
| 耐温性 | 以80°C±2°C，12小时→常温4小时→30°C±2°C；12小时→常温4小时为一个循环，作3次循环试验，性能无异常 |
| 耐高温 | 55°C±2°C保持12小时后，性能无异常 |
| 耐低温 | -30°C±2°C保持12小时，性能无异常 |
| 耐盐雾 | 满足NSS 48小时要求，性能无异常 |

## 五、资质证明

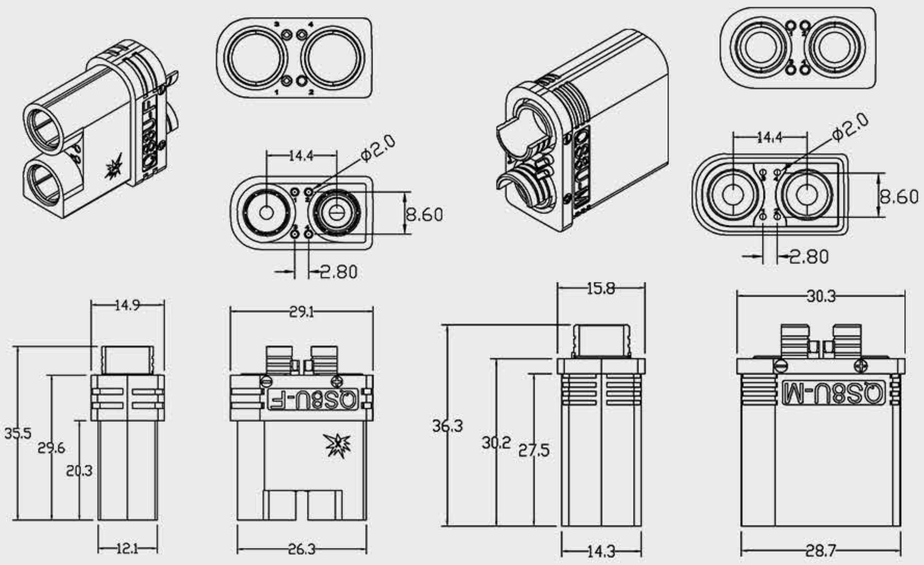
☐ UL　☐ CE　☑ RoHS2.0　☐ Reach

# 求尚连接器产品规格书

## 一、推荐应用

☑ 锂电池　☑ 铁塔新能源换电　☑ 控制器　☑ 无人机　☑ 其他

## 二、产品示意图

| 型号 | 产品图片 | 外型图纸 |
|---|---|---|
| QS8U-F/M |  |  |

## 三、规　格

| 材料 | 规格 | 电镀 | 镀层厚度 |
|---|---|---|---|
| 五金件 | Cu | 镀金(Au) | 1.5μ |
| **材料** | **规格** | **颜色** | **阻燃等级** |
| 塑　壳 | PA | 黑色 | UL94-V0 |

## 四、特性表

| 电气性能 | 特性 |
|---|---|
| 额定电流 | 130A |
| 瞬时电流 | 180A |
| 额定电压 | 500V DC |
| 接触阻抗 | 0.51mΩ Max |
| 绝缘阻抗 | 500mΩ Min |
| 工作温度 | -20°C+120°C |
| 插拔力 | 使用寿命期间，放电口插入和拔插力在30N-90N之间 |
| **机械性能** | **特性** |
| 洛氏硬度 | >119R |
| 抗拉断裂强度 | >700kg/cm² |
| 插拔寿命 | 3000times |
| 抗剪强度 | >790kg/cm² |
| **环境性能** | **特性** |
| 温热实验 | 温度55°C±2°C，湿度90%-95%环境中放置48小时，常温放置12小时，性能无异常 |
| 耐温性 | 以80°C±2°C，12小时→常温4小时→30°C±2°C；12小时→常温4小时为一个循环，作3次循环试验，性能无异常 |
| 耐高温 | 55°C±2°C保持12小时后，性能无异常 |
| 耐低温 | -30°C±2°C保持12小时，性能无异常 |
| 耐盐雾 | 满足NSS 48小时要求，性能无异常 |

## 五、资质证明

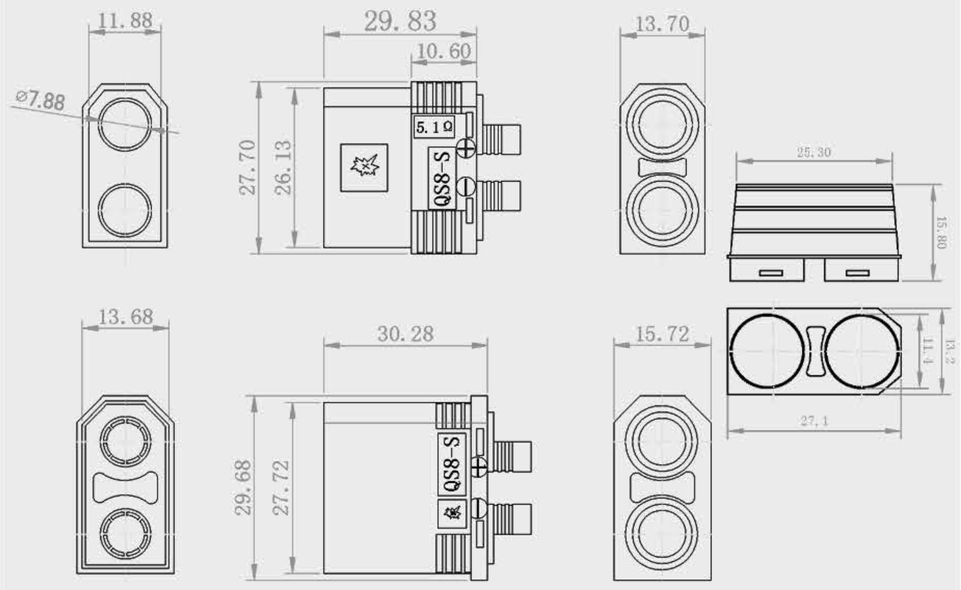
☐ UL　☐ CE　☑ RoHS2.0　☐ Reach

# 求尚连接器产品规格书

## 一、推荐应用

☑ 锂电池　☑ 铁塔新能源换电　☑ 控制器　☑ 无人机　☑ 其他

## 二、产品示意图

| 型号 | 产品图片 | 外型图纸 |
|---|---|---|
| QS8加长版 |  |  |

## 三、规　格

| 材料 | 规格 | 电镀 | 镀层厚度 |
|---|---|---|---|
| 五金件 | Cu | 镀金(Au) | 1.5μ |
| **材料** | **规格** | **颜色** | **阻燃等级** |
| 塑 壳 | PA | 蓝色 | UL94-V0 |

## 四、特性表

| 电气性能 | 特性 |
|---|---|
| 额定电流 | 130A |
| 瞬时电流 | 180A |
| 额定电压 | 500V DC |
| 接触阻抗 | 0.51mΩ Max |
| 绝缘阻抗 | 500mΩ Min |
| 工作温度 | -20°C+120°C |
| 插拔力 | 使用寿命期间，放电口插入和拔插力在30N-90N之间 |
| **机械性能** | **特性** |
| 洛氏硬度 | >119R |
| 抗拉断裂强度 | >700kg/cm² |
| 插拔寿命 | 3000times |
| 抗剪强度 | >790kg/cm² |
| **环境性能** | **特性** |
| 温热实验 | 温度55°C±2°C，湿度90%-95%环境中放置48小时，常温放置12小时，性能无异常 |
| 耐温性 | 以80°C±2°C，12小时→常温4小时→30°C±2°C；12小时→常温4小时为一个循环，作3次循环试验，性能无异常 |
| 耐高温 | 55°C±2°C保持12小时后，性能无异常 |
| 耐低温 | -30°C±2°C保持12小时，性能无异常 |
| 耐盐雾 | 满足NSS 48小时要求，性能无异常 |

## 五、资质证明

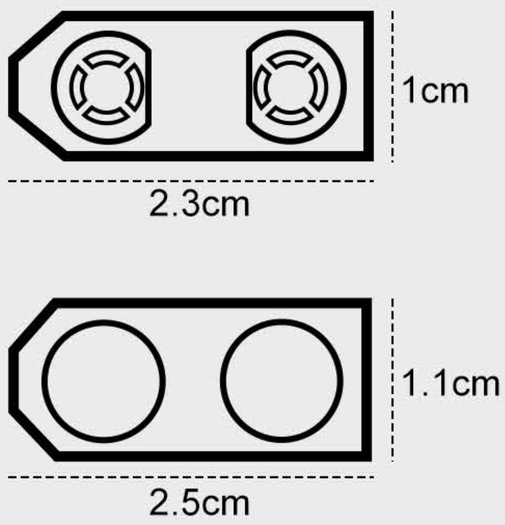
☐ UL　☐ CE　☑ RoHS2.0　☐ Reach

# 求尚连接器产品规格书

## 一、推荐应用

☑ 锂电池　☑ 铁塔新能源换电　☑ 控制器　☑ 无人机　☑ 其他

## 二、产品示意图

| 型号 | 产品图片 | 外型图纸 |
|---|---|---|
| QS8 to XT90 |  |  |



## 三、规　格

| 材料 | 规格 | 电镀 | 镀层厚度 |
|---|---|---|---|
| 五金件 | Cu | 镀金(Au) | 1.5μ |
| **材料** | **规格** | **颜色** | **阻燃等级** |
| 塑　壳 | PA | 蓝色 | UL94-V0 |

## 四、特性表

| 电气性能 | 特性 |
|---|---|
| 额定电流 | 110A |
| 瞬时电流 | 180A |
| 额定电压 | 500V DC |
| 接触阻抗 | 0.51mΩ Max |
| 绝缘阻抗 | 500mΩ Min |
| 工作温度 | -20°C+120°C |
| 插拔力 | 使用寿命期间，放电口插入和拔插力在30N-90N之间 |
| **机械性能** | **特性** |
| 洛氏硬度 | >119R |
| 抗拉断裂强度 | >700kg/cm² |
| 插拔寿命 | 3000times |
| 抗剪强度 | >790kg/cm² |
| **环境性能** | **特性** |
| 温热实验 | 温度55°C±2°C，湿度90%-95%环境中放置48小时，常温放置12小时，性能无异常 |
| 耐温性 | 以80°C±2°C，12小时→常温4小时→30°C±2°C；12小时→常温4小时为一个循环，作3次循环试验，性能无异常 |
| 耐高温 | 55°C±2°C保持12小时后，性能无异常 |
| 耐低温 | -30°C±2°C保持12小时，性能无异常 |
| 耐盐雾 | 满足NSS 48小时要求，性能无异常 |

## 五、资质证明

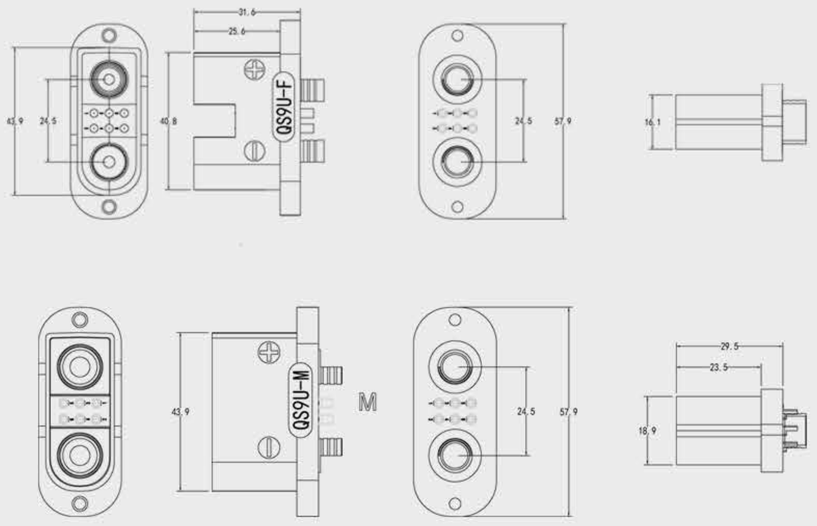
☐ UL　☐ CE　☑ RoHS2.0　☐ Reach

# 求尚连接器产品规格书

## 一、推荐应用

☑ 锂电池　☑ 铁塔新能源换电　☑ 控制器　☑ 无人机　☑ 其他

## 二、产品示意图

| 型号 | 产品图片 | 外型图纸 |
|---|---|---|
| QS9U-F/M |  |  |

## 三、规　格

| 材料 | 规格 | 电镀 | 镀层厚度 |
|---|---|---|---|
| 五金件 | Cu | 镀金(Au) | 1.5μ |
| **材料** | **规格** | **颜色** | **阻燃等级** |
| 塑 壳 | PA | 黑色 | UL94-V0 |

## 四、特性表

| 电气性能 | 特性 |
|---|---|
| 额定电流 | 160A |
| 瞬时电流 | 220A |
| 额定电压 | 500V DC |
| 接触阻抗 | 0.32mΩ |
| 绝缘阻抗 | 500mΩ Min |
| 工作温度 | -20°C+120°C |
| 插拔力 | 使用寿命期间，放电口插入和拔插力在30N-90N之间 |
| **机械性能** | **特性** |
| 洛氏硬度 | >119R |
| 抗拉断裂强度 | >700kg/cm² |
| 插拔寿命 | 3000times |
| 抗剪强度 | >790kg/cm² |
| **环境性能** | **特性** |
| 温热实验 | 温度55°C±2°C，湿度90%-95%环境中放置48小时，常温放置12小时，性能无异常 |
| 耐温性 | 以80°C±2°C，12小时→常温4小时→30°C±2°C；12小时→常温4小时为一个循环，作3次循环试验，性能无异常 |
| 耐高温 | 55°C±2°C保持12小时后，性能无异常 |
| 耐低温 | -30°C±2°C保持12小时，性能无异常 |
| 耐盐雾 | 满足NSS 48小时要求，性能无异常 |

## 五、资质证明

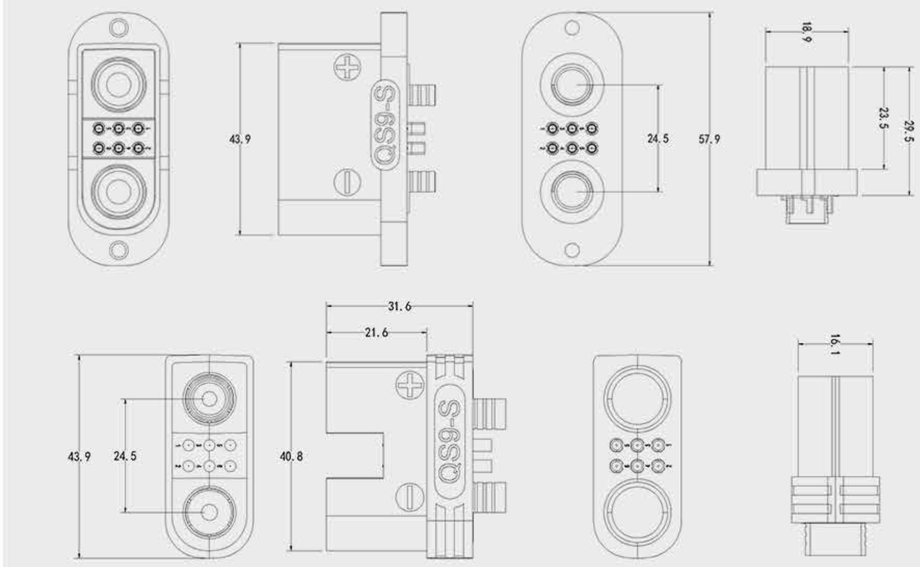
☐ UL　☐ CE　☑ RoHS2.0　☐ Reach

# 求尚连接器产品规格书

## 一、推荐应用

☑ 锂电池　☑ 铁塔新能源换电　☑ 控制器　☑ 无人机　☑ 其他

## 二、产品示意图

| 型号 | 产品图片 | 外型图纸 |
|---|---|---|
| QS9S-M |  |  |

## 三、规　格

| 材料 | 规格 | 电镀 | 镀层厚度 |
|---|---|---|---|
| 五金件 | Cu | 镀金(Au) | 1.5μ |
| **材料** | **规格** | **颜色** | **阻燃等级** |
| 塑 壳 | PA | 黑色 | UL94-V0 |

## 四、特性表

| 电气性能 | 特性 |
|---|---|
| 额定电流 | 160A |
| 瞬时电流 | 220A |
| 额定电压 | 500V DC |
| 接触阻抗 | 0.32mΩ |
| 绝缘阻抗 | 500mΩ Min |
| 工作温度 | -20°C+120°C |
| 插拔力 | 使用寿命期间，放电口插入和拔插力在30N-90N之间 |
| **机械性能** | **特性** |
| 洛氏硬度 | >119R |
| 抗拉断裂强度 | >700kg/cm² |
| 插拔寿命 | 3000times |
| 抗剪强度 | >790kg/cm² |
| **环境性能** | **特性** |
| 温热实验 | 温度55°C±2°C，湿度90%-95%环境中放置48小时，常温放置12小时，性能无异常 |
| 耐温性 | 以80°C±2°C，12小时→常温4小时→30°C±2°C；12小时→常温4小时为一个循环，作3次循环试验，性能无异常 |
| 耐高温 | 55°C±2°C保持12小时后，性能无异常 |
| 耐低温 | -30°C±2°C保持12小时，性能无异常 |
| 耐盐雾 | 满足NSS 48小时要求，性能无异常 |

## 五、资质证明

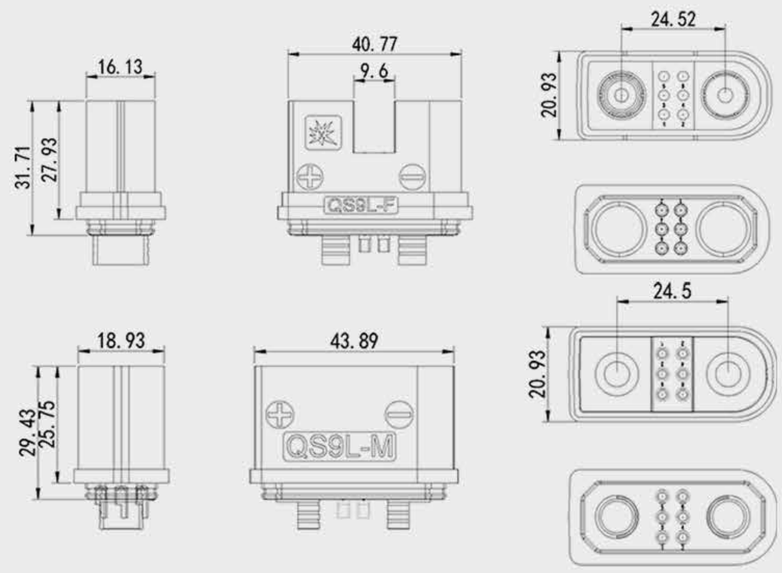
☐ UL　☐ CE　☑ RoHS2.0　☐ Reach

# 求尚连接器产品规格书

## 一、推荐应用

☑ 锂电池　☑ 铁塔新能源换电　☑ 控制器　☑ 无人机　☑ 其他

## 二、产品示意图

| 型号 | 产品图片 | 外型图纸 |
|---|---|---|
| QS9L-F/M |  |  |

## 三、规　格

| 材料 | 规格 | 电镀 | 镀层厚度 |
|---|---|---|---|
| 五金件 | Cu | 镀金(Au) | 1.5μ |
| **材料** | **规格** | **颜色** | **阻燃等级** |
| 塑 壳 | PA | 黑色 | UL94-V0 |

## 四、特性表

| 电气性能 | 特性 |
|---|---|
| 额定电流 | 160A |
| 瞬时电流 | 220A |
| 额定电压 | 500V DC |
| 接触阻抗 | 0.32mΩ |
| 绝缘阻抗 | 500mΩ Min |
| 工作温度 | -20°C+120°C |
| 插拔力 | 使用寿命期间，放电口插入和拔插力在30N-90N之间 |
| **机械性能** | **特性** |
| 洛氏硬度 | >119R |
| 抗拉断裂强度 | >700kg/cm² |
| 插拔寿命 | 3000times |
| 抗剪强度 | >790kg/cm² |
| **环境性能** | **特性** |
| 温热实验 | 温度55°C±2°C，湿度90%-95%环境中放置48小时，常温放置12小时，性能无异常 |
| 耐温性 | 以80°C±2°C，12小时→常温4小时→30°C±2°C；12小时→常温4小时为一个循环，作3次循环试验，性能无异常 |
| 耐高温 | 55°C±2°C保持12小时后，性能无异常 |
| 耐低温 | -30°C±2°C保持12小时，性能无异常 |
| 耐盐雾 | 满足NSS 48小时要求，性能无异常 |

## 五、资质证明

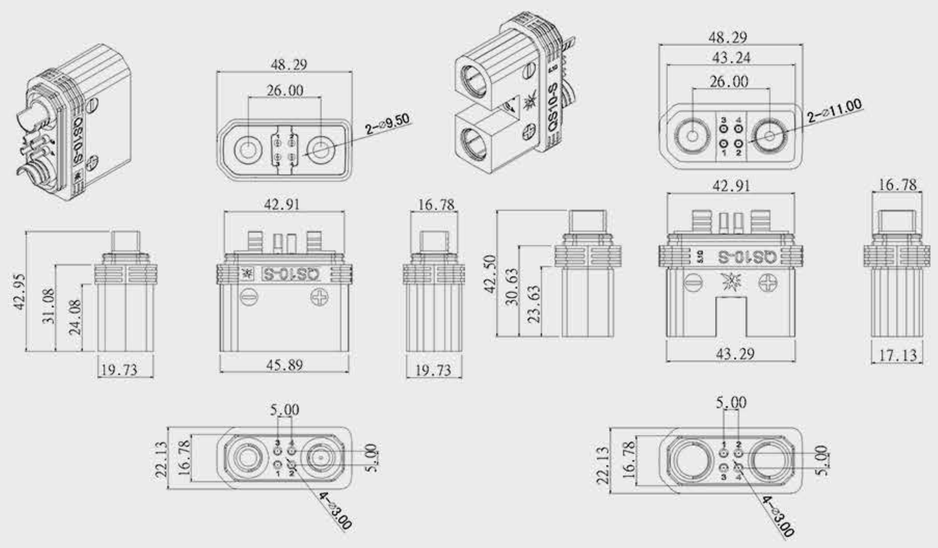
☐ UL　☐ CE　☑ RoHS2.0　☐ Reach

# 求尚连接器产品规格书

## 一、推荐应用

☑ 锂电池　☑ 铁塔新能源换电　☑ 控制器　☑ 无人机　☑ 其他

## 二、产品示意图

| 型号 | 产品图片 | 外型图纸 |
|---|---|---|
| QS10F/M |  |  |

## 三、规　格

| 材料 | 规格 | 电镀 | 镀层厚度 |
|---|---|---|---|
| 五金件 | Cu | 镀金(Au) | 1.5μ |
| **材料** | **规格** | **颜色** | **阻燃等级** |
| 塑 壳 | PA | 黑色 | UL94-V0 |

## 四、特性表

| 电气性能 | 特性 |
|---|---|
| 额定电流 | 180A |
| 瞬时电流 | 240A |
| 额定电压 | 500V DC |
| 接触阻抗 | 0.3mΩ |
| 绝缘阻抗 | 500mΩ Min |
| 工作温度 | -20°C+120°C |
| 插拔力 | 使用寿命期间，放电口插入和拔插力在30N-90N之间 |
| **机械性能** | **特性** |
| 洛氏硬度 | >119R |
| 抗拉断裂强度 | >700kg/cm² |
| 插拔寿命 | 3000times |
| 抗剪强度 | >790kg/cm² |
| **环境性能** | **特性** |
| 温热实验 | 温度55°C±2°C，湿度90%-95%环境中放置48小时，常温放置12小时，性能无异常 |
| 耐温性 | 以80°C±2°C，12小时→常温4小时→30°C±2°C；12小时→常温4小时为一个循环，作3次循环试验，性能无异常 |
| 耐高温 | 55°C±2°C保持12小时后，性能无异常 |
| 耐低温 | -30°C±2°C保持12小时，性能无异常 |
| 耐盐雾 | 满足NSS 48小时要求，性能无异常 |

## 五、资质证明

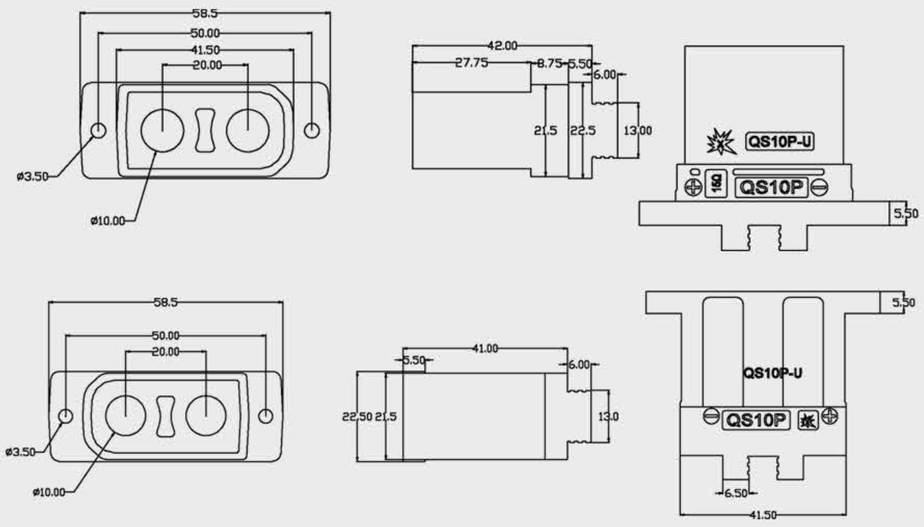
☐ UL　☐ CE　☑ RoHS2.0　☐ Reach

# 求尚连接器产品规格书

## 一、推荐应用

☑ 锂电池　☑ 铁塔新能源换电　☑ 控制器　☑ 无人机　☑ 其他

## 二、产品示意图

| 型号 | 产品图片 | 外型图纸 |
|---|---|---|
| QS10P-U-F/M |  |  |

## 三、规　格

| 材料 | 规格 | 电镀 | 镀层厚度 |
|---|---|---|---|
| 五金件 | Cu | 镀金(Au) | 1.5μ |
| **材料** | **规格** | **颜色** | **阻燃等级** |
| 塑 壳 | PA | 黑色 | UL94-V0 |

## 四、特性表

| 电气性能 | 特性 |
|---|---|
| 额定电流 | 210A |
| 瞬时电流 | 270A |
| 额定电压 | 500V DC |
| 接触阻抗 | 0.3mΩ |
| 绝缘阻抗 | 500mΩ Min |
| 工作温度 | -20°C+120°C |
| 插拔力 | 使用寿命期间，放电口插入和拔插力在30N-90N之间 |
| **机械性能** | **特性** |
| 洛氏硬度 | >119R |
| 抗拉断裂强度 | >700kg/cm² |
| 插拔寿命 | 3000times |
| 抗剪强度 | >790kg/cm² |
| **环境性能** | **特性** |
| 温热实验 | 温度55°C±2°C，湿度90%-95%环境中放置48小时，常温放置12小时，性能无异常 |
| 耐温性 | 以80°C±2°C，12小时→常温4小时→30°C±2°C；12小时→常温4小时为一个循环，作3次循环试验，性能无异常 |
| 耐高温 | 55°C±2°C保持12小时后，性能无异常 |
| 耐低温 | -30°C±2°C保持12小时，性能无异常 |
| 耐盐雾 | 满足NSS 48小时要求，性能无异常 |

## 五、资质证明

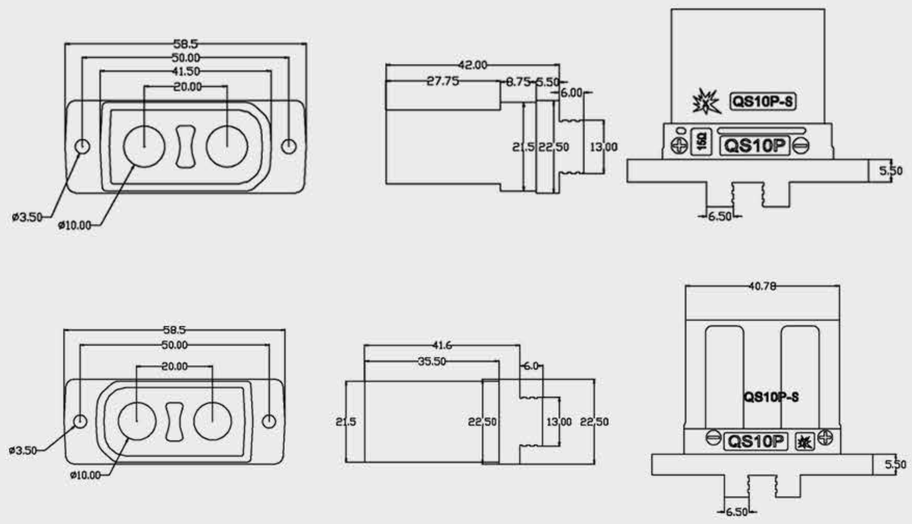
☐ UL　☐ CE　☑ RoHS2.0　☐ Reach

# 求尚连接器产品规格书

## 一、推荐应用

☑ 锂电池　☑ 铁塔新能源换电　☑ 控制器　☑ 无人机　☑ 其他

## 二、产品示意图

| 型号 | 产品图片 | 外型图纸 |
|---|---|---|
| QS10P-S-F/M |  |  |

## 三、规　格

| 材料 | 规格 | 电镀 | 镀层厚度 |
|---|---|---|---|
| 五金件 | Cu | 镀金(Au) | 1.5μ |
| **材料** | **规格** | **颜色** | **阻燃等级** |
| 塑 壳 | PA | 黑色 | UL94-V0 |

## 四、特性表

| 电气性能 | 特性 |
|---|---|
| 额定电流 | 210A |
| 瞬时电流 | 270A |
| 额定电压 | 500V DC |
| 接触阻抗 | 0.3mΩ |
| 绝缘阻抗 | 500mΩ Min |
| 工作温度 | -20°C+120°C |
| 插拔力 | 使用寿命期间，放电口插入和拔插力在30N-90N之间 |
| **机械性能** | **特性** |
| 洛氏硬度 | >119R |
| 抗拉断裂强度 | >700kg/cm² |
| 插拔寿命 | 3000times |
| 抗剪强度 | >790kg/cm² |
| **环境性能** | **特性** |
| 温热实验 | 温度55°C±2°C，湿度90%-95%环境中放置48小时，常温放置12小时，性能无异常 |
| 耐温性 | 以80°C±2°C，12小时→常温4小时→30°C±2°C；12小时→常温4小时为一个循环，作3次循环试验，性能无异常 |
| 耐高温 | 55°C±2°C保持12小时后，性能无异常 |
| 耐低温 | -30°C±2°C保持12小时，性能无异常 |
| 耐盐雾 | 满足NSS 48小时要求，性能无异常 |

## 五、资质证明

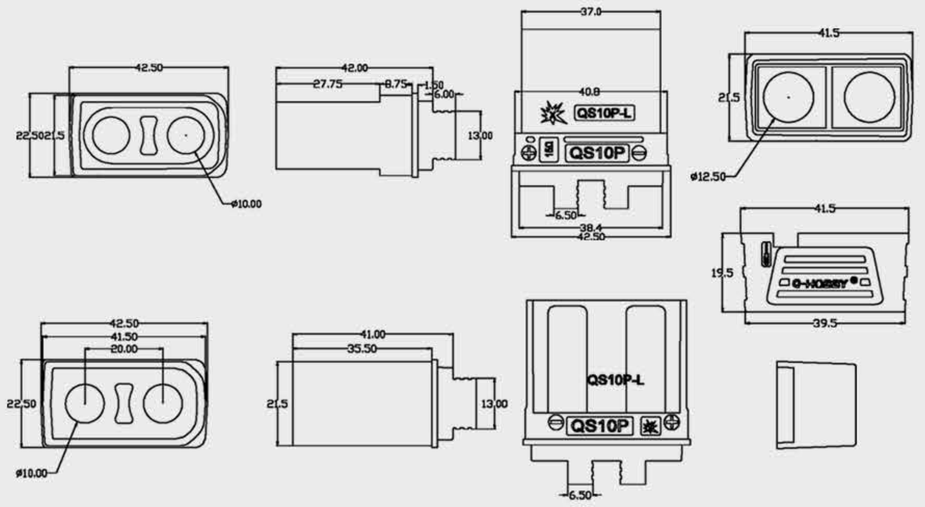
☐ UL　☐ CE　☑ RoHS2.0　☐ Reach

# 求尚连接器产品规格书

## 一、推荐应用

☑ 锂电池　☑ 铁塔新能源换电　☑ 控制器　☑ 无人机　☑ 其他

## 二、产品示意图

| 型号 | 产品图片 | 外型图纸 |
|---|---|---|
| QS10P-L-F/M |  |  |

## 三、规　格

| 材料 | 规格 | 电镀 | 镀层厚度 |
|---|---|---|---|
| 五金件 | Cu | 镀金(Au) | 1.5μ |
| **材料** | **规格** | **颜色** | **阻燃等级** |
| 塑 壳 | PA | 黑色 | UL94-V0 |

## 四、特性表

| 电气性能 | 特性 |
|---|---|
| 额定电流 | 210A |
| 瞬时电流 | 270A |
| 额定电压 | 500V DC |
| 接触阻抗 | 0.3mΩ |
| 绝缘阻抗 | 500mΩ Min |
| 工作温度 | -20°C+120°C |
| 插拔力 | 使用寿命期间，放电口插入和拔插力在30N-90N之间 |
| **机械性能** | **特性** |
| 洛氏硬度 | >119R |
| 抗拉断裂强度 | >700kg/cm² |
| 插拔寿命 | 3000times |
| 抗剪强度 | >790kg/cm² |
| **环境性能** | **特性** |
| 温热实验 | 温度55°C±2°C，湿度90%-95%环境中放置48小时，常温放置12小时，性能无异常 |
| 耐温性 | 以80°C±2°C，12小时→常温4小时→30°C±2°C；12小时→常温4小时为一个循环，作3次循环试验，性能无异常 |
| 耐高温 | 55°C±2°C保持12小时后，性能无异常 |
| 耐低温 | -30°C±2°C保持12小时，性能无异常 |
| 耐盐雾 | 满足NSS 48小时要求，性能无异常 |

## 五、资质证明

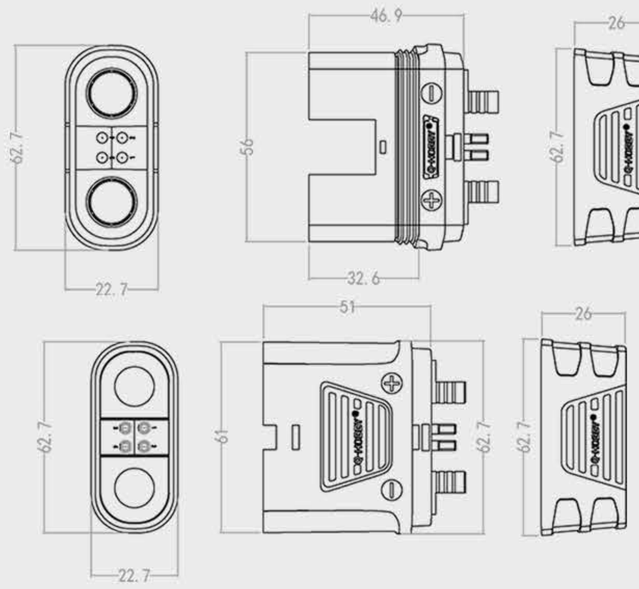
☐ UL　☐ CE　☑ RoHS2.0　☐ Reach

# 求尚连接器产品规格书

## 一、推荐应用

☑ 锂电池　☑ 铁塔新能源换电　☑ 控制器　☑ 无人机　☑ 其他

## 二、产品示意图

| 型号 | 产品图片 | 外型图纸 |
|---|---|---|
| QS12-F/M |  |  |

## 三、规　格

| 材料 | 规格 | 电镀 | 镀层厚度 |
|---|---|---|---|
| 五金件 | Cu | 镀金(Au) | 1.5μ |
| **材料** | **规格** | **颜色** | **阻燃等级** |
| 塑 壳 | PA | 黑色 | UL94-V0 |

## 四、特性表

| 电气性能 | 特性 |
|---|---|
| 额定电流 | 250A |
| 瞬时电流 | 320A |
| 额定电压 | 500V DC |
| 接触阻抗 | 0.2mΩ |
| 绝缘阻抗 | 500mΩ Min |
| 工作温度 | -20°C+120°C |
| 插拔力 | 使用寿命期间，放电口插入和拔插力在30N-90N之间 |
| **机械性能** | **特性** |
| 洛氏硬度 | >119R |
| 抗拉断裂强度 | >700kg/cm² |
| 插拔寿命 | 3000times |
| 抗剪强度 | >790kg/cm² |
| **环境性能** | **特性** |
| 温热实验 | 温度55°C±2°C，湿度90%-95%环境中放置48小时，常温放置12小时，性能无异常 |
| 耐温性 | 以80°C±2°C，12小时→常温4小时→30°C±2°C；12小时→常温4小时为一个循环，作3次循环试验，性能无异常 |
| 耐高温 | 55°C±2°C保持12小时后，性能无异常 |
| 耐低温 | -30°C±2°C保持12小时，性能无异常 |
| 耐盐雾 | 满足NSS 48小时要求，性能无异常 |

## 五、资质证明

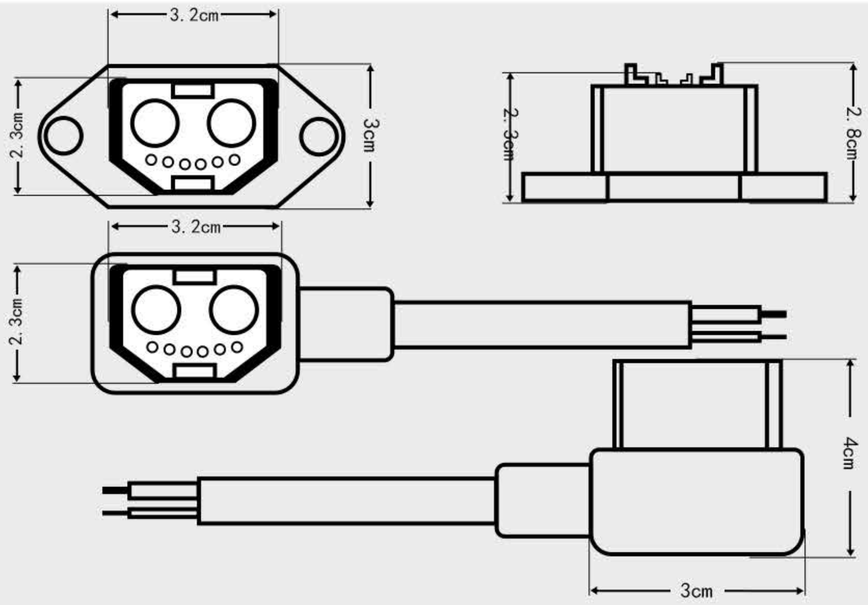
☐ UL　☐ CE　☑ RoHS2.0　☐ Reach

# 求尚连接器产品规格书

## 一、推荐应用

☑ 锂电池　☑ 铁塔新能源换电　☑ 控制器　☑ 无人机　☑ 其他

## 二、产品示意图

| 型号 | 产品图片 | 外型图纸 |
|---|---|---|
| 2+6品字母座 |  |  |

## 三、规　格

| 材料 | 规格 | 电镀 | 镀层厚度 |
|---|---|---|---|
| 五金件 | Cu | 镀金(Au) | 1.5μ |
| **材料** | **规格** | **颜色** | **阻燃等级** |
| 塑　壳 | PA | 黑色 | UL94-V0 |

## 四、特性表

| 电气性能 | 特性 |
|---|---|
| 额定电流 | 65A |
| 瞬时电流 | 100A |
| 额定电压 | 500V DC |
| 接触阻抗 | 0.55mΩ Max |
| 绝缘阻抗 | 500mΩ Min |
| 工作温度 | -20°C+120°C |
| 插拔力 | 使用寿命期间，放电口插入和拔插力在30N-90N之间 |
| **机械性能** | **特性** |
| 洛氏硬度 | >119R |
| 抗拉断裂强度 | >700kg/cm² |
| 插拔寿命 | 3000times |
| 抗剪强度 | >790kg/cm² |
| **环境性能** | **特性** |
| 温热实验 | 温度55°C±2°C，湿度90%-95%环境中放置48小时，常温放置12小时，性能无异常 |
| 耐温性 | 以80°C±2°C，12小时→常温4小时→30°C±2°C；12小时→常温4小时为一个循环，作3次循环试验，性能无异常 |
| 耐高温 | 55°C±2°C保持12小时后，性能无异常 |
| 耐低温 | -30°C±2°C保持12小时，性能无异常 |
| 耐盐雾 | 满足NSS 48小时要求，性能无异常 |

## 五、资质证明

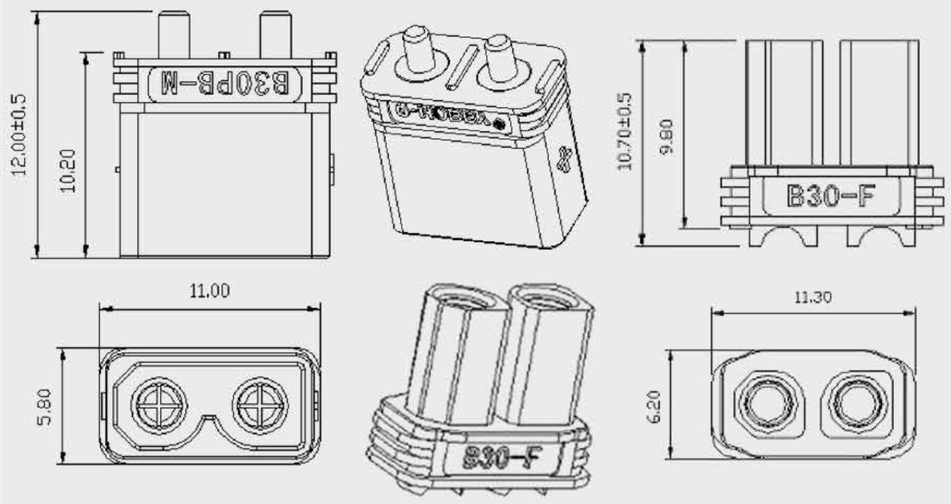
☐ UL　☐ CE　☑ RoHS2.0　☐ Reach

# 求尚连接器产品规格书

## 一、推荐应用

☑ 锂电池　☑ 铁塔新能源换电　☑ 控制器　☑ 无人机　☑ 其他

## 二、产品示意图

| 型号 | 产品图片 | 外型图纸 |
|---|---|---|
| B30PB |  |   |

## 三、规　格

| 材料 | 规格 | 电镀 | 镀层厚度 |
|---|---|---|---|
| 五金件 | Cu | 镀金(Au) | 1.5μ |
| **材料** | **规格** | **颜色** | **阻燃等级** |
| 塑 壳 | PA | 黑色 | UL94-V0 |

## 四、特性表

| 电气性能 | 特性 |
|---|---|
| 额定电流 | 15A |
| 瞬时电流 | 35A |
| 额定电压 | 500V DC |
| 接触阻抗 | 1.2mΩ |
| 绝缘阻抗 | 500mΩ Min |
| 工作温度 | -20°C~120°C |
| 插拔力 | 使用寿命期间，放电口插入和拔插力在7N-30N之间 |
| **机械性能** | **特性** |
| 洛氏硬度 | >119R |
| 抗拉断裂强度 | >700kg/cm² |
| 插拔寿命 | 3000times |
| 抗剪强度 | >790kg/cm² |
| **环境性能** | **特性** |
| 温热实验 | 温度55°C±2°C，湿度90%-95%环境中放置48小时，常温放置12小时，性能无异常 |
| 耐温性 | 以80°C±2°C，12小时→常温4小时→30°C±2°C；12小时→常温4小时为一个循环，作3次循环试验，性能无异常 |
| 耐高温 | 55°C±2°C保持12小时后，性能无异常 |
| 耐低温 | -30°C±2°C保持12小时，性能无异常 |
| 耐盐雾 | 满足NSS 48小时要求，性能无异常 |

## 五、资质证明

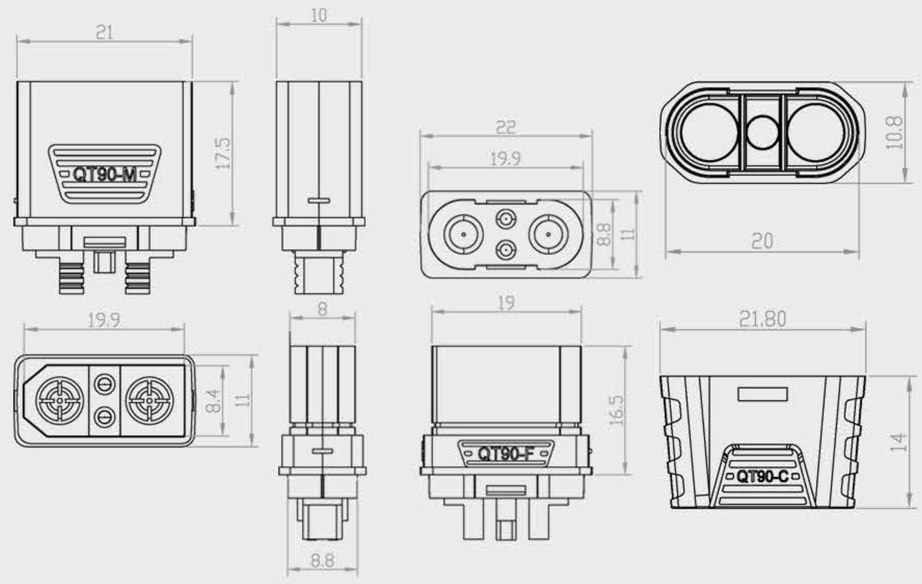
☐ UL　☐ CE　☑ RoHS2.0　☐ Reach

# 求尚连接器产品规格书

## 一、推荐应用

☑ 锂电池　☑ 铁塔新能源换电　☑ 控制器　☑ 无人机　☑ 其他

## 二、产品示意图

| 型号 | 产品图片 | 外型图纸 |
|---|---|---|
| QT90 |  |  |

## 三、规　格

| 材料 | 规格 | 电镀 | 镀层厚度 |
|---|---|---|---|
| 五金件 | Cu | 镀金(Au) | 1.5μ |
| **材料** | **规格** | **颜色** | **阻燃等级** |
| 塑 壳 | PA | 黑色 | UL94-V0 |

## 四、特性表

| 电气性能 | 特性 |
|---|---|
| 额定电流 | 80A |
| 瞬时电流 | 120A |
| 额定电压 | 500V DC |
| 接触阻抗 | 0.40mΩ |
| 绝缘阻抗 | 500mΩ Min |
| 工作温度 | -20°C~120°C |
| 插拔力 | 使用寿命期间，放电口插入和拔插力在7N-30N之间 |
| **机械性能** | **特性** |
| 洛氏硬度 | >119R |
| 抗拉断裂强度 | >700kg/cm² |
| 插拔寿命 | 3000times |
| 抗剪强度 | >790kg/cm² |
| **环境性能** | **特性** |
| 温热实验 | 温度55°C±2°C，湿度90%-95%环境中放置48小时，常温放置12小时，性能无异常 |
| 耐温性 | 以80°C±2°C，12小时→常温4小时→30°C±2°C；12小时→常温4小时为一个循环，作3次循环试验，性能无异常 |
| 耐高温 | 55°C±2°C保持12小时后，性能无异常 |
| 耐低温 | -30°C±2°C保持12小时，性能无异常 |
| 耐盐雾 | 满足NSS 48小时要求，性能无异常 |

## 五、资质证明

☐ UL　☐ CE　☑ RoHS2.0　☐ Reach




东莞市求尚电子科技有限公司
Dongguan Qiushang Electronic Technology Co., Ltd.

地址：东莞市虎门镇怀德深巷工业区第二幢厂房
官网：http://www.qsrccn-hobbies.com/
商城：https://qiushangdianzi.1688.com/

线上商城 二维码