



CUSTOMER NAME	客户名称:	
CUSTOMER NO.	客户编号:	
SERIES	系 列:	EC5连接器 公母座
MODEL NO.	型 号:	XB-EC5 series
DRAWING NO.	图 形 号:	EC male and female connectors

依据和存档之用，多谢合作！

Quality core! Afterburner for Made in China!

溪榜连接器产品规格书

XB-EC-5 SERIES 大电流连接器接插件产品制造商

一、推荐应用

☒ 锂电池 ☐ 铁塔新能源换电 ☒ 控制器 ☒ 植保无人机 ☐ 其他

二、产品示意图



三、规格

材料	规格	电镀	镀层厚度
五金件	黄铜	镀金 (AU)	1 μ
材料	规格	颜色	阻燃等级
塑壳	PA6	*:B=蓝色	UL94-V0

四、特性表

电气性能	特性
额定电压	DC 500V
额定电流	40A
接触电阻	0.40m Ω
绝缘电阻	2000M Ω
瞬时电流	90A
温升	40A 4h < 60°C 12#
插拔寿命	1000 times
环境性能	特性
使用温度	-20°C to 120°C
盐雾	24h

五、接线推荐

AWG	温升 60°C
12#	40A

六、资质证明

☐ UL ☐ CE ☒ RoHS2.0 ☐ Reach

溪榜汽车动力、连接器接插件、镀金工艺、精密设计

Xi Bang Electronics, Automotive Power, Connector Connectors, Plating Technology, Precision Design

地址:广东省东莞市黄江合路工业区

Add: Huangjianghe Road Industrial Zone, Dongguan City, Guangdong Province

TEL: 0769-82055138 0769-82056828 Fax: 0769-83663452

http://www.alpsr.cn www.alpsr.com E-mail:XB@ALPSR.CN E-mail:XB@ALPSR.COM

溪榜连接器产品规格书

XB-EC-5 SERIES

大电流连接器 接插件产品制造商

一、推荐应用

☒ 锂电池 ☐ 铁塔新能源换电 ☒ 控制器 ☒ 植保无人机 ☐ 其他

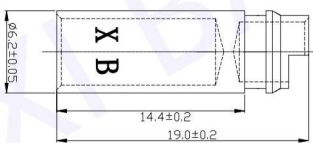
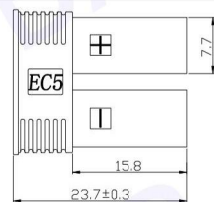
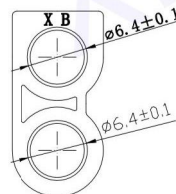
二、产品示意图

型号

产品图片

外型图纸

XB-EC-5002
公座



三、规格

材料	规格	电镀	镀层厚度
五金件	CU	镀金 (AU)	1 μ
材料	规格	颜色	阻燃等级
塑壳	PA6	*: B=蓝色	UL94-V0

四、特性表

电气性能	特性
额定电压	DC 500V
额定电流	40A
接触电阻	0.40mΩ
绝缘电阻	2000MΩ
瞬时电流	90A
温升	40A 4h < 60°C 12#
插拔寿命	1000 times
环境性能	特性
使用温度	-20°C to 120°C
盐雾	24h

五、接线推荐

AWG	温升 60°C
12#	40A

六、资质证明

☐ UL ☐ CE ☒ RoHS2.0 ☐ Reach

溪榜汽车动力、连接器接插件、镀金工艺、精密设计

Xi Bang Electronics, Automotive Power, Connector Connectors, Plating Technology, Precision Design

地址: 广东省东莞市黄江合路工业区

Add: Huangjianghe Road Industrial Zone, Dongguan City, Guangdong Province

TEL: 0769-82055138 0769-82056828 Fax: 0769-83663452

http://www.alpsr.cn www.alpsr.com E-mail: XB@ALPSR.CN E-mail: XB@ALPSR.COM