

XT90HW 产品规格书

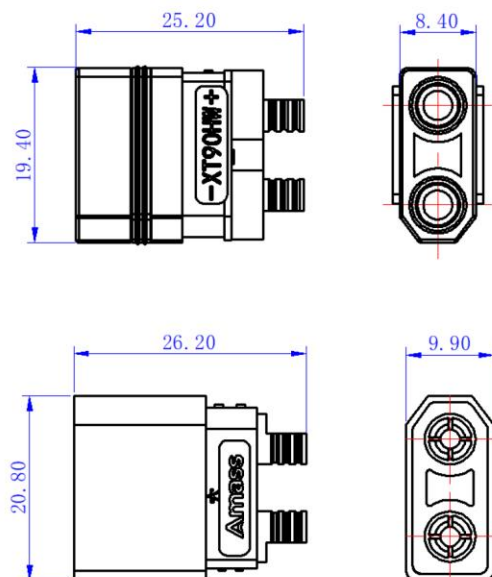
一、产品型号：XT90HW

产品型号	产品名称	图片
XT90HW-F	XT90HW-F.G.Y 金, 黄色塑壳	
XT90HW-M	XT90HW-M.G.Y 金, 黄色塑壳	

二、产品应用说明

本产品为我司成熟产品 XT90 的升级款, 采用尾部包胶防水结构设计, 具备良好的通用性、结构简单、产品性能稳定, 满足 IP67 防水要求, 适用于大部分插拔寿命不多的防水连接器需求, 多应用在间接防水连接器领域。

三、产品堆叠图



四、技术参数

电气特性	
额定电流	45A MAX (10AWG△<85K)
耐电压	600V DC
绝缘电阻	≥2000MΩ
接触电阻	≤1.2 mΩ (电流法)
机械特性	
密封对插寿命	1 次
分离力	≥2.0kgf
插入力	≤8.0kgf
盐雾	48h
耐环境性	
防护等级	IP65
工作温度	-20℃ to 120℃
材料阻燃等级	UL94 V-0 (壁厚 0.8mm)
材 质	
外壳体	PA, 颜色: 黄
主铜件	铜合金, 电镀: 镀金

五、运输和贮存

- 产品应贮存在清洁、干燥的环境下, 库房周边不存在酸、碱或其他腐蚀性气体。
- 产品存储温度为-10℃~40℃, 相对湿度≤80%。
- 产品应避光、封口密封贮存, 严禁长时间空气暴露或与硫化物接触, 杜绝裸手触摸。
- 产品可适用于常规交通工具运输, 运输中应避免碰撞、剧烈振动、雨雪淋袭、水浸等。



在使用时, 请勿超出额定的电流和电压



请确认使用环境



请小心使用



请勿在向连接器施加外力的状态下使用