佛山市皓通电子有限公司
FOSHAN HOWSWITCH ELECTRONICS CO., LTD.
地址：广东省佛山市顺德区龙江镇仙塘村西区一路 8 号之一万洋众创园 4 栋 806
电话：400 835 6001
网址：https://www.howswitch.com/

产品技术规格书

客 户 名 称 CUSTOMER		
品 名 DESCRIPTION	防水快速连接器	
客户料号 Customer P/N /		
吉祥编码 JIXIANG P/N /	HT-KSLJQ-T001	
发布日期 Issue Date /	2023.09.17	
承 制 方		
核准（APPROVAL)	工程（ENGINEERING)	品管（QC）
承认结果： ☐承认 ☐不承认 ☐重新送样		

产品说明：

皓通连接器快速连接器系列是一种以全新理念设计开发的高新技术产品，通过精心设计，将防水、导电、功能集为一体，主体材料采用高品质 PA66 尼龙注塑加工成型，具有耐温高、不燃烧、抗冲击力大、可靠性高、导体采用 59-1 黄铜镀镍，具有电阻率小、导通不发烫、使导电性能增强、以保证设备、电器和线路稳定工作。接线安装简单、防水性能高、导电性能强，出货前可 100%检测以确保产品质量等优点，可广泛应用于基站设备、户外灯具、太阳能行业、大功率储能装备等，以及各种户外电器设备产品。

技术参数表：

螺纹规格（公制）：	M16X1.5
颜色：	黑
防护等级：	IP68
耐温性：	-40℃ 至 +105℃
存贮温度：	常温
主体材质：	PA66 尼龙
O 型圈材质：	硅胶
导体材质：	59-1 黄铜镀镍
适用线平方数：	0.5～1.5㎜²
测试电压：	250V
额定电压/电流：	400V/17.5A
阻燃等级:	UL-94V0
产品重量：	18.4 克/个　每包数量 20 Pcs 一包重量 371 克

产品安装注意事项：

1、把电线插入铜件孔，然后把螺丝旋紧（如图一）

2、安装锁紧扭力为 0.6～0.8N.m,切勿扭力过大，影响产品性能

3、装配间隙应小于 0.2mm,装配应紧密，不得有松动

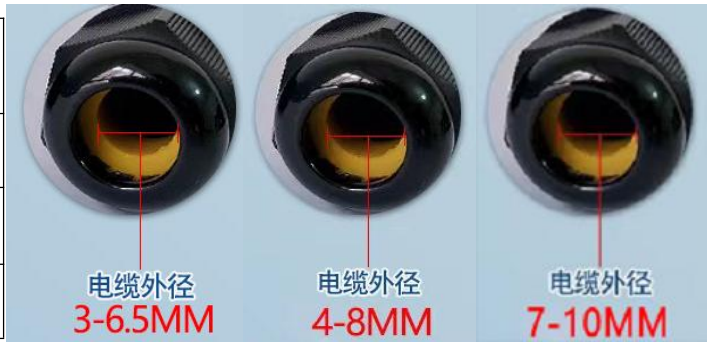
4、可选夹线胶塞规格（如图二）

图一

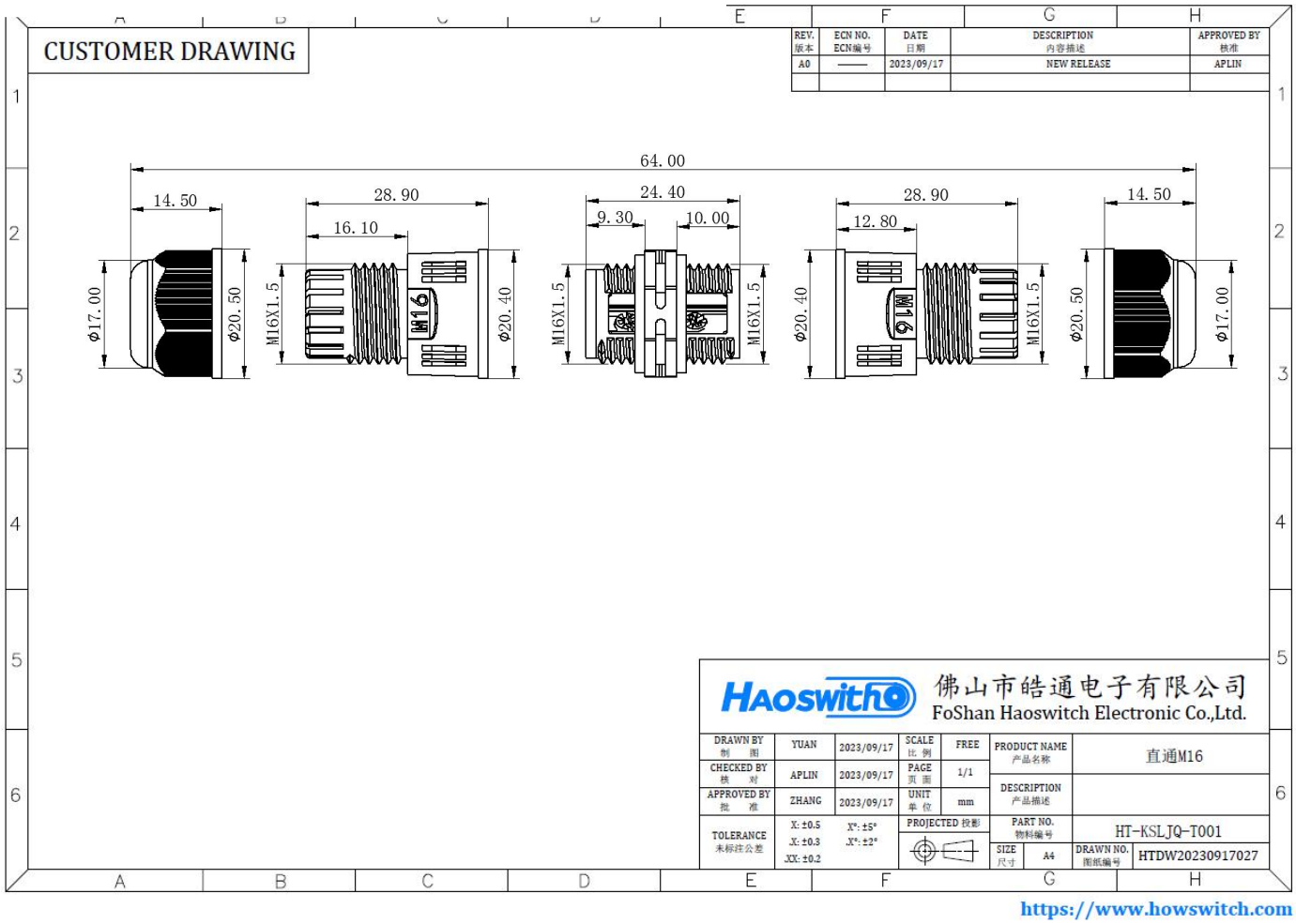


图二

胶塞过线孔径 d	适用线外径
Φ6.6	Φ3-6.5(如右图)
Φ8.1	Φ4-8(如右图)
Φ9.8	Φ7-10(如右图)



快速连接器图纸和外观实拍如下：





技术服务：

一、售前服务承诺

1. 提供专业咨询：2 小时内响应您的各类专业技术咨询。
2. 提供详尽资料：4 小时内为您提供所需技术资料，并力争确保您在两个工作日内收到。
3. 提供合理报价：两个工作日内为您出具合理报价方案。
4. 接待来访考察：随时接待您的到访，全力为您的考察工作提供各项便利。
5. 提供免费样品：面向所有客户，免费提供 5-10 件样品。

二、售中服务承诺

1. 严格按照合同约定，提供发货等各项配套服务。
2. 无论合同金额大小，均在价格与服务上对所有客户一视同仁、公平对待。

三、售后服务承诺

1. 为客户建立专属档案，并可根据客户需求，提供相关技术培训及技术资料支持。
2. 产品若出现质量问题，将按协议约定免费更换；若有相关合同条款，则严格遵照合同执行。
3. 提供 7×24 小时全球热线服务

更多防水透气产品信息敬请关注：

https://www.howswitch.com/

客户服务热线：400-835-6001

邮箱：gm@howswitch.com