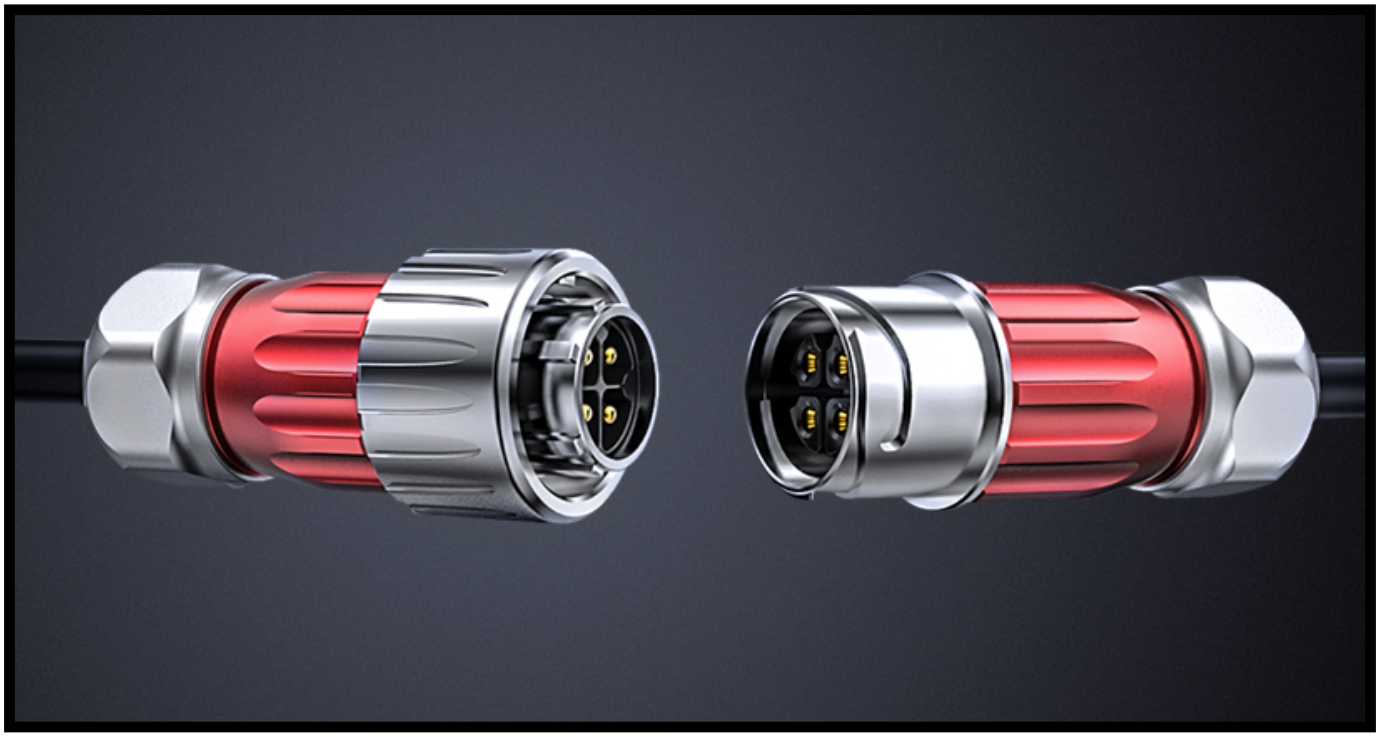
性能测试：凌科电气DH系列防水连接器抗振性能分析

近年来，随着工业自动化、人工智能的不断发展，连接器的应用日益广泛。连接器作为连接设备的重要纽带，在电子设备、机械设备和各种系统平稳运行中的起着至关重要的作用。凌科电气推出的DH系列防水连接器，全金属的结构设计，主打抗振抗冲击，一经推出备受关注。今天就带大家看看凌科这款DH系列防水连接器！

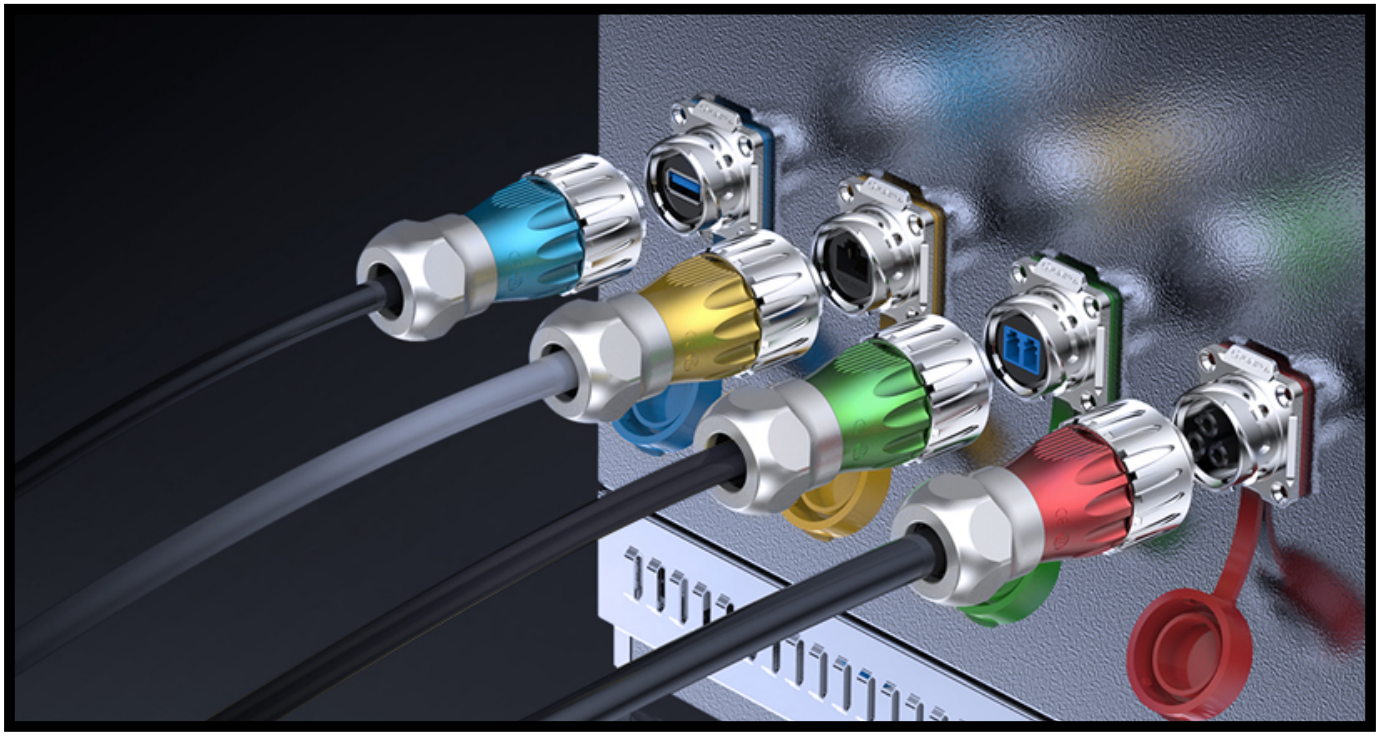
01高强外壳材质

外壳作为连接器结构的重要组成部分，多采用足够强度的材质，如户外工程塑胶、合金材质，不锈钢等，以确保工业连接器能够承受振动和冲击。凌科电气DH系列防水连接外壳采用的是高强度的合金材质，具有高强度抗压抗冲击性能。



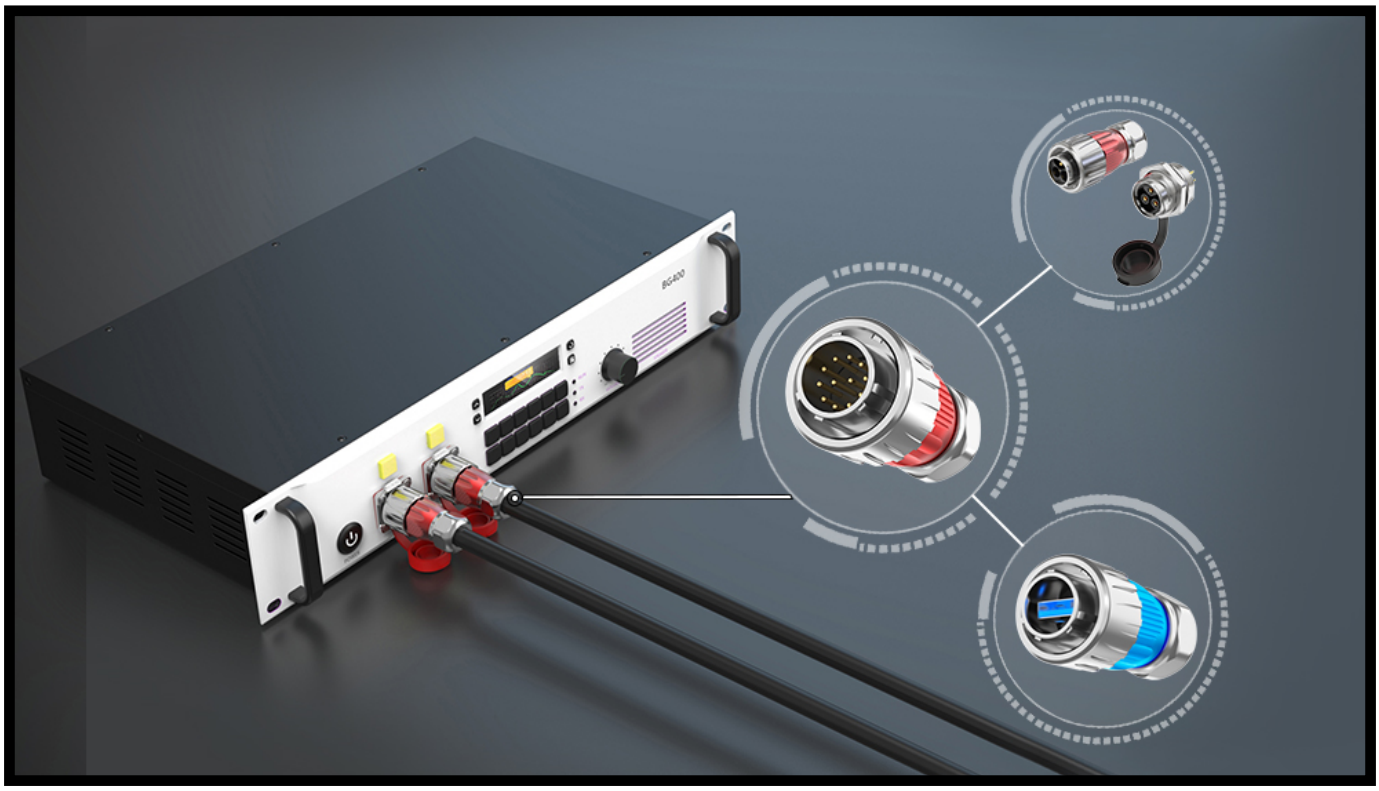
02稳固锁紧结构设计

连接器的连接锁定会影响到连接器的抗振性能。连接器在设计时需使用更加牢靠的锁紧连接结构设计来保障插头和插座实现稳固与可靠的连接，减少产生松动的可能性。凌科DH系列防水连接器采用了三点螺旋式锁紧结构，分离力不小于100N，连接更为稳固和牢靠，在振动应力下不会出现松脱。



03接触件选用刚韧材质

插针和插孔是防水连接器的关键部件，需使用有刚性，兼有一定韧性的材质，确保在振动环境中
能够吸收一定的振动应力，减少振动影响，避免脆断。凌科电气DH系列防水连接器
在接触件材质上，采用高品质的实芯铜合金，在表层采用镍底镀金工艺处理，可保障接触件具备高强度兼有足够韧性，在持续振动应力下不会脆断。



通过以上实际评测，大家应该对凌科电气这款DH系列防水连接器的抗振性能有了进一步了解。作为一款全金属结构设计的防水连接器，DH系列同时具有优异的抗压性能，广泛应用于救护车、工控机、激光设备、微波固态源、机器人等行业。

免费领样　即刻行动

目前凌科电气的DH系列防水连接器正在持续热销中，大家如果感兴趣，可以点击下方链接或扫二维码了解详情。现在还有机会免费领样试用，数量有限，赶快行动吧！https://www.cnlinko.cn/Products/230

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/199110.html