

新闻稿

陆创尼 (Lutronic) 推出全新产品组合

防护等级 IP67 下实现峰值功率：额定电流高达 50A 的圆形连接器

沙尔克斯米赫莱，2021 年 2 月 10 日。陆创尼目前正在构建一个全新产品组合——02 系列，此系列的圆形连接器产品带有快速锁定 (Quicklock) 机构，性能出色，防护等级为 IP67。快速锁定 (Quicklock) 机构上的套钩可将 2 至 12 芯连接器紧紧地扣在插口上，用手指轻轻用力便可轻松地脱开套钩。

可现场连接的公头和母头连接器以及面板嵌装的公头和母头底盘插口 (附带硅胶罩) 各有四种尺寸，接口面的直径分别为 12、16、20 和 28 毫米，最高性能版本的额定电流为 50A。该电缆连接器适用于大直径 (最大至 11.5 毫米)、多种类的现今常用电缆，通过焊接或 (对于 28 毫米尺寸) 螺丝夹具进行电缆连接。

所有尺寸的连接器的绝缘体、外壳和锁紧螺母，这些装置均由坚韧的 PBT (V0 UL94) 材料制成，黄铜触点的公引脚通常采用镀金工艺。所有设计尺寸连接器的快速锁定 (Quicklock) 机构均由铬锌合金制成。所有防护等级为 IP67 的型号均可承受 -40°C 至 +80°C 的温度，适用于非常严苛的应用环境。

尤其是外框尺寸为 20 和 28 毫米的型号，能够容纳较高的电流。20 毫米尺寸的某些引脚配置的额定电流达到 20A，而 28 毫米尺寸的 2 芯版本的额定电流高达 50A，额定电压为 500V，受限空间内的浪涌电压高达 2,500VAC。12 毫米尺寸的 2 芯至 6 芯版本适用于 5A 的额定电流，7 芯和 8 芯版本设计的对应电流为 3A。

现场组装和计量应用往往需要高性能连接器，而设备和机械工程、交通管理系统、演播室和舞台技术领域则需要连接器达到 IP67 的防尘防水标准。针对上述市场需求，Lutronic 及时推出这些全新产品型号。

总字符数：591

附上本新闻稿的媒体资料，供参阅

[所有照片均归©陆创尼版权所有]：

照片1： LUTRONIC_WG02_Quicklock-Connector in IP67. jpg



照片2： LUTRONIC_WG02_Quicklock-Einbaukupplung in IP67. jpg

