

# 新产品发布

瑞士总部, 2014年8月26日

- 即将发布 -

+ + + + + **MC4插头连接器产品系列的进化** + + + + +

*Multi-Contact*发布全新MC4-EVO 2插头连接器

该产品外型美观, 传输大电流性能可靠, 可进行现场组装, 并通过所有国际认证 (如 IEC、UL、cTÜVus、JET、CSA), 因而适合全球使用。

MC4-EVO 2——久经考验的光伏连接器产品系列MC4中最年轻的成员, 日前由Multi-Contact面向国际市场推出。作为光伏连接器的市场领导者, MC该款最新的连接器已被核准用于1500 V DC (IEC、TÜV) 以及1000 V DC (UL) 的应用中。该连接器效率显著, 4 mm<sup>2</sup>/12 AWG电缆截面可传输最大电流45 A、6 mm<sup>2</sup>/10 AWG电缆截面可传输最大电流53 A、10 mm<sup>2</sup>/8 AWG电缆截面可传输最大69 A的电流。产品设计具有可持续性, 使用寿命长, 功率损耗低, 可为运营商带来高收益。MC4-EVO 2与MC4系列的所有产品兼容, 并符合NEC 2011标准。MC作为扎根于瑞士的国际性企业首次将其MC4-EVO 2及MC4-EVO 3系列在JET组件数据库中进行注册, 为推广MC插头连接器技术在日本的应用迈出了关键的一步。

光伏产品经理Sascha Schmidt表示: “这款全新光伏连接器的优异电性能同样得益于MULTILAM连接技术, 一如MC4产品系列的所有其他产品。该产品在接触电阻 $\leq 0.35$  m $\Omega$ 时可确保出色的连接性能。”MC4-EVO 2符合IP 65/IP 68防护等级, 适用于-40 °C至+85 °C的温度范围 (IEC和UL)。牢固的聚酰胺外壳耐紫外线辐射、盐雾和氨蒸气。与其他光伏连接器一样, 该产品也备有瑞士品质、预先组装的电缆线束。配合使用久经验证且应用广泛的MC4压线钳同样可对该产品进行现场专业组装。

Page 2

新产品发布, 2014年8月26日



图1 | 全新MC4-EVO 2: 集合数百万PV光伏连接器的成功安装经验

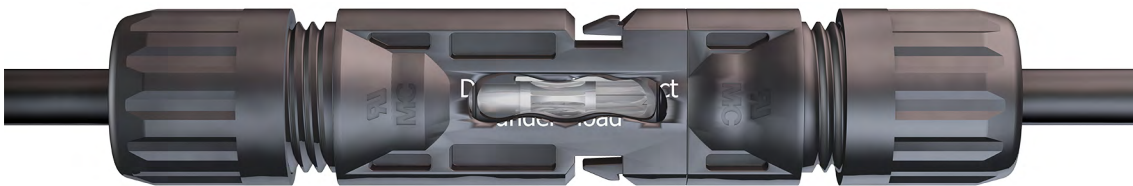


图2 | MC专利MULTILAM是所有MC4光伏连接器的核心元件。