



Product Line: FISCHER

Q & A

1. Fischer 连接器特点？
答：Fischer 连接器是在瑞士设计、生产的，有着高性能，高可靠性，广发应用于军工，仪器，交通，能源，广播，极限运动等领域的圆形高端连接器
2. Fischer 连接器按自锁结构分类？
答：分为推拉自锁和快速插拔两种
3. Fischer 自创推拉自锁系统连接器特点？
答：自创的推拉自锁系统可防止信号意外中断，使受力均衡，是小型产品设计的理想之选
4. Fischer 快速插拔连接器特点？
答：Fischer 快速插拔连接器应用于在某些特殊情况下，需要让连接器快速脱离的应用
5. Fischer 连接器支持的最高数据频率？
答：6GHz
6. Fischer Cores 连接器材质？
答：Fischer Core series 主体材质一般采用黄铜或青铜
7. Fischer Core series 产品按尺寸分类？
答：Fischer Core series 按尺寸可以分为 102,103,104,105,106,107 几个系列
8. Fischer 连接器防水等级？
答：Fischer 连接器防水等级从不防水, IP50, IP68 直至气密等级连接器
9. Fischer core series 支持的芯数？
答：Fischer Cores 可以满足 2 芯到 55 芯的应用
10. Fischer Ultimate 产品的特点？
答：Fischer Ultimate 产品主材质是铝合金，有着质量轻便，非常适用于对质量有着严格要求的便携式产品
11. Fischer Ultimate 连接器支持的芯数？
答：Fischer Ultimate 可以满足 2 芯到 42 芯的应用



Product Line: FISCHER

Q & A

12. Fischer 是否可以塑模成型？

答：Fischer 可以做塑模成型，这样可以减少客户的工作量，同时让连接器线缆连接更美观，更可靠

13. Fischer 连接器插拔次数？

答：能够满足在插拔 10,000 次后，还能满足电气等性能指标

14. Fischer 连接器同轴，三同轴应用？

答：Fischer 连接器有同轴，三同轴产品，以满足视频，音频，高压等的应用

15. Fischer 气密型连接器指标？

答：小于 10⁻⁸ mbar l/sec

16. Fischer 连接器支持最大电流？

答：最大能支持 50A 每芯的应用

17. Fischer 连接器支持的最高电压？

答：最高能支持 50KV 工作电压

18. Fischer 抗盐雾能力？

答：Fischer core 系列产品满足 IEC 60068-2-11 Test Ka MIL-STD-202 Method 101 Condition A 标准，可以满足 96H 的盐雾试验。Fischer Ultimate 产品可以满足 1000H 盐雾试验

19. Fischer 连接器工作电压，测试电压，击穿电压之间关系？

答：Rated voltage=0.33 x test voltage for 500V < test voltage < 3kV
Rated voltage =0.66 x test voltage for test voltage ≥ 3kV
Withstand x75%=Rated voltage

20. Fischer 是否有塑料外壳连接器？

答：Fischer 有少数塑料外壳连接器，如 1 次性连接器等