

FullCoNlink

MS CONNECTOR 数码存储卡技术介绍

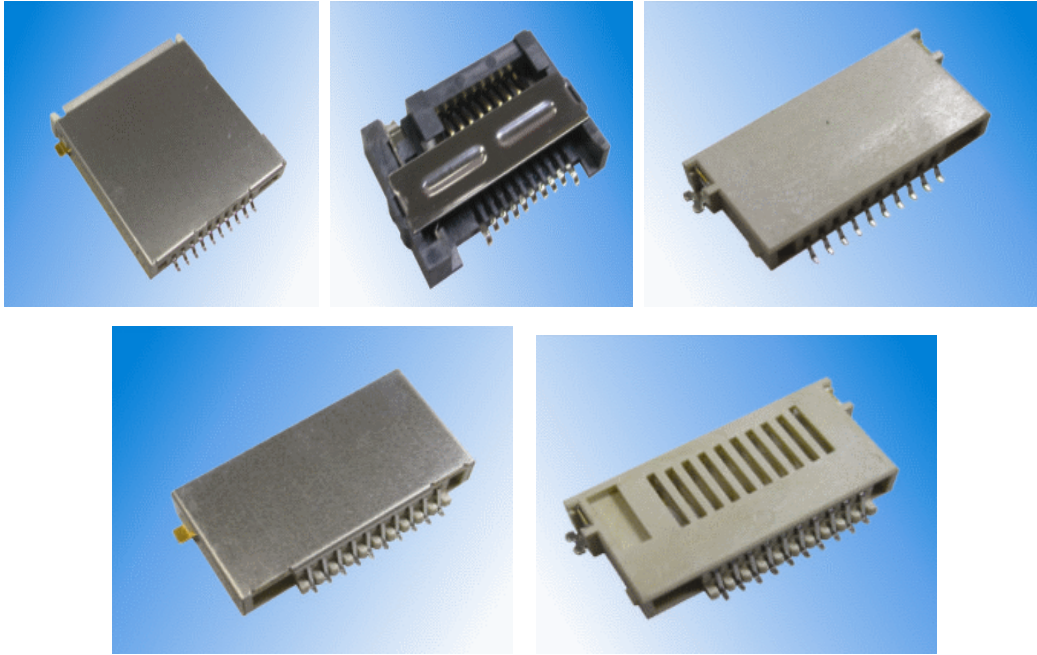
MS

自从 1997 年 7 月 SONY 宣布开发 Memory Stick 以来，Memory Stick 已经在 Sony 全系列产品上得到充分应用，从 4M 到 1GB 容量的产品都能在 SONY 自己的产品上得到不同的应用，数码设备的产品线最为丰富的 SONY 甚至力图使这种 Flash Memory 成为业界标准。SONY 自己称它的中文名字是记忆棒，其实它的大小为 50mm x 21.5mm x 0.28mm，重量 4 克。接口是由单一平面的 10 针接合器连独立针槽，易于从插槽中插拔而不易损坏，并具有写保护开关。在越来越强调的版权保护需求中，在 1999 年 12 月 Sony 推出了新的 MagicGate Memory Stick，主要的变化在于加入了称为 MagicGate 的 Sony 专利的版权保护技术，遵从 SDMI 的标准。

SONY 的 Memory Stick 卡中，因外形尺寸大小的不同，又分成几种规格，即 Memory Stick 普通棒、Memory Stick PRO 高速棒、Memory Stick DUO 短棒、M2 等，目前 Memory Stick 的容量在 512MB-1GB 之间，Memory Stick Pro 的容量在 2GB~4GB 以上，未来可以达到 32GB，Memory Stick DUO 的容量最小，在 2GB 之间，通过一个适配器，可以像原来的 MS 卡插在卡槽中。MS PRO 属于 MS 家族中的高档产品，尽管形状和 MS 卡相同，但它的传输速度有所提高，最低记录速度为 15Mbps。可以适应记录连续的动态图象。从规格上看 MemoryStick 有普通棒、高速棒 MemoryStickPro 和短棒 MemoryStickDUO 三种，其中普通棒和高速棒的外型尺寸同为 50mm



FullCoNlink



MS SPECIFICATION:

CURRENT:0.5A

OPERATING TEMPERATURE: -25C to +60C

VOLTAGE RATING: 125VAC

INSULATION RESISTANCE: 1000 mΩ

DIELECTRIC WITHSTANDIG VOLTAGE: 500VAC

CONTACT RESISTANCE:100 mΩ MAX

MATERIAL

HOUSING(ACTUATOR):HIGH TEMPERATURE

THERMOPLASTIC UL94V0 (9T/ LCP)

CONTACT: BRONZE GUNMETAL / PHOSPHOR BRONZE

FINISH CONTACT : TIN / 1u~10uGOOD

PIN COUNT: 10 pin

MS 现在市场中記憶卡系列中最多的便是 **PQI** (劲永)、**Sandisk**、**EagleTEC** (鷹泰)、**Transcend** (创见)、**TwinMOS** (勤茂)、**Samsung** (三星)、**Kingston** (金士頓)、**Panasonic** (松下) 等品牌

Pursue excellence in technology

追求卓越技術

Fulfillment in quality maintenance

維持優良品質

Full customer service satisfaction

滿足客戶需求

FullCoNnlink

FullCoNnlink

FULLCONN INTERNATIONAL LTD.

鴻盛富康電子(深圳)有限公司

電話 : **755-26577376** 傳真:**755-61377358**

深圳市南山大道新海大廈 16E/16F

E-mail:dan@fcn.com.cn / sales@fcn.com.cn

Http : www.fcn.com.cn / **Http :** www.fullconnlink.com