

2015年11月25日

**面向 FA 网络以太网
防静电增强型 2 连模块“MOD-W”的发售**

今天，本公司推出，面向 FA 网络控制器以太网防静电增强型 2 连模块，将于 12 月起开始发售。

近年来物联网和工业 4.0 等生产现场信息化引人注目，另外在 FA 网络，通用性更灵活更便利的以太网的应用将会有更大发展。

我们这次开发的防静电 2 连模块“MOD-W 型”，让以太网中广泛使用的菊花链式(项链式)接口中所需的输入输出接口一体化，且在静电放电 (Electro-Static Discharge, 以下称 ESD) 面保持行业最高水准※，实现了小型化。此外，本司独有的高效热传导结构，也提高了贴片工艺的生产效益。“MOD-W 型”在 ESD 保护装置最小化的同时，方便了如 PLC 和伺服放大器等的以太网连接。该产品在今年 12 月起开始发售，计划在 2017 年月产和销售 3 万个。

包含本产品的 MOD 系列产品，因有高接触压力弹片形状端子而带来高可靠性接触，适用于长寿命需求的 FA 设备和社会公共基础设施设备。并且更有，少量快速交货，长期稳定供货，“唯有日本品牌独有”的安心。本公司以 MOD 系列为核心，继续为实现，发展物联网/工业 4.0 做出贡献。

※2015 年 11 月 25 日本公司调查

■MOD-W 系列外观**■MOD-W 系列特点**

1. 2 连构造 : 2 连构造: 输入输出接口一体化
2. 静电防化加强 : 静电防化加强: 10KV 静电放电保护 小型化
3. 长期可靠性 : 继承了 MOD 系列高接触压力弹片形状端子

业务咨询: 本多通信工業株式会社 电话: 03-6853-6400



防静电2连模块的发售 MOD-W型

方便了如PLC和伺服放大器等的以太网连接



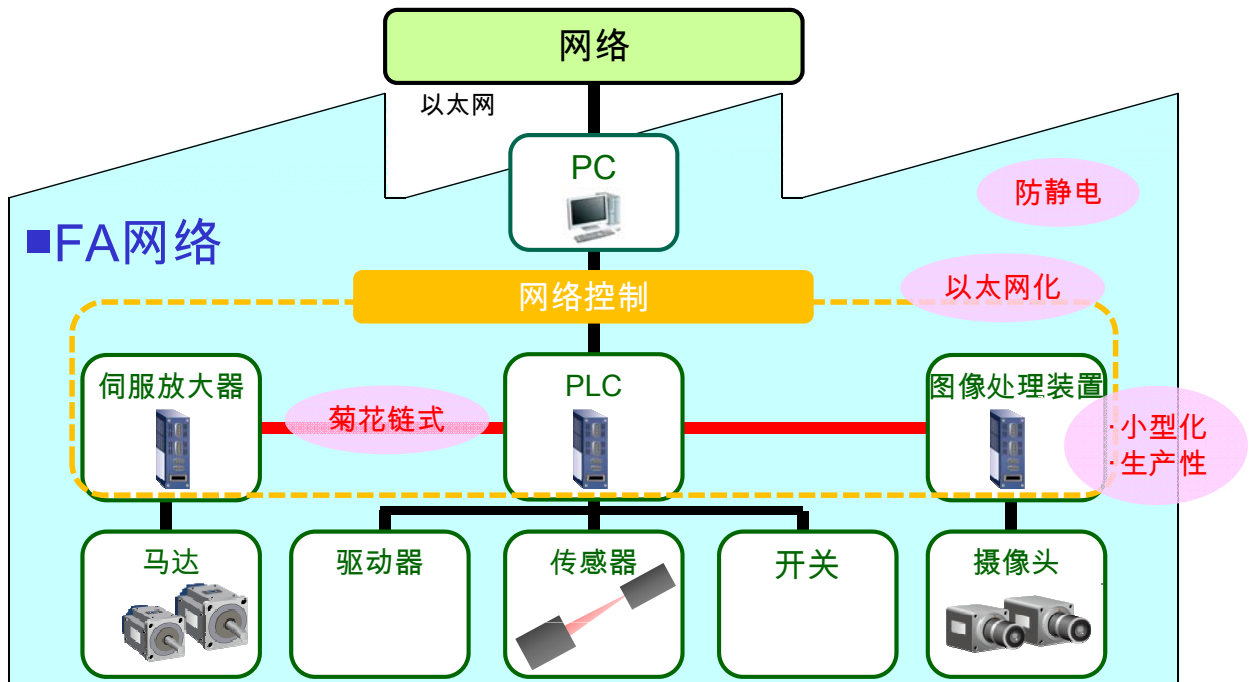
2015年11月25日
本多通信工業株式会社

注:本资料如有更新、恕不另行通知、请知悉
Value by Connecting HTK



1.FA网络的动向

与以太网/工业4.0进化相匹配
FA网络以太网的应用扩大化



Value by Connecting HTK

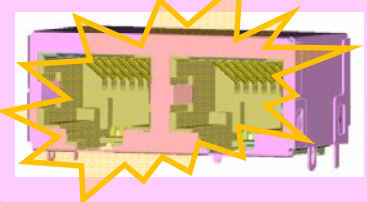


新发售MOD-W型的特点

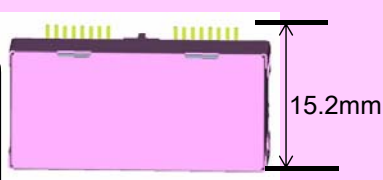
方便了如PLC和伺服放大器等的以太网连接

行业最高水准的防静电 & 小型化

■10KV静电放电保护且小型化

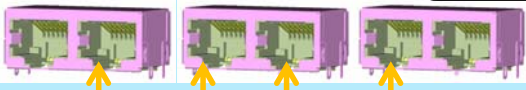


**只有这个
行业最高水准
防静电
&
小型化**



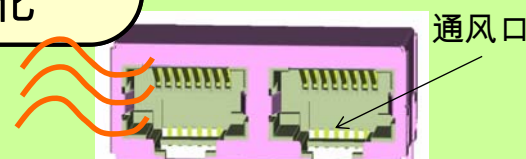
15.2mm

■菊花链式连接单件化



输入输出2接口一体化

■独有的高效热传导结构




通风口

贴片工艺高效化



3.新发售MOD-W型的规格

对称型产品

防静电模块	2接口型
对称型	<p style="color: red; font-weight: bold;">新产品</p> 
标准型	规划中

规格	
芯数	16
额定电流	0.5A / 1ピン
额定电压	A.C. 125V
绝缘阻抗	500 MΩ 以上
耐压	A.C.500V 1分钟
使用温度范围	-40℃ ~ +70℃

*详细规格敬请咨询



4.新发售MOD-W型的销售规划

12月起开始发售



2015年12月
开始发售

2015年12月2日 ~ 12月4日
控制系统会展参展(东京大网站)

2017年
生产·销售3万个/月

Value by Connecting HTK



5.MOD系列的扩展战略

以“唯有日本品牌独有”的安心
贡献于以太网/工业4.0的发展

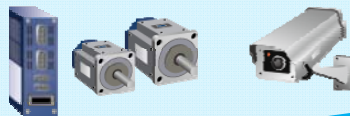
MOD系列



“唯有日本品牌独有”
的安心

【特点】

- ① 高接触压力弹片形状端子带来高可靠性接触
→适用于长寿命需求的FA设备和社会公共基础设施设备
- ② 少量快速交货
- ③ 长期稳定供货



为实现、发展工业4.0

物联网

做出贡献

Value by Connecting HTK