

2022年4月1日

**0.8mm 间距外部接口连接器 HDR 系列电流容量升级型
开发“HDRP 系列”并于 2022 年 5 月开始销售**

本次本公司开发了 0.8mm 间距外部接口连接器 HDR 系列的电流容量升级型“HDRP 系列”，并将于 2022 年 5 月发售。

迎来发售 30 周年的 0.8mm 间距外部接口连接器 HDR 系列以 FA 设备及半导体制造装置等工业设备为首，广泛应用于通信基础设施与医疗等领域，在近来的小型需求逐渐提高的背景下应用不断扩大。

本次开发的“HDRP 系列”为 I/O 连接器，不仅维持了 HDR 系列的小型设计与高牢固性的特点，还实现了电流容量的提升。

连接器的电流容量通常与间距成比例，间距越小电流容量普遍也越小。本商品为 0.8mm 间距的 I/O 连接器，维持了业界最小级别的尺寸与牢固的锁定结构，将电流容量从 0.5A 扩大到 1.0A - 1.5A，从而开发出了可进一步满足广泛需求的产品。此外，在与传统产品共同使用时，为了防止错误嵌合，本商品改变了绝缘体的颜色。另外，本商品可直接应用 HDR 系列的外壳等配件类产品。

本商品除了小功率驱动电源以外，还设想到了在需要控制信号的广泛场景中的应用，包括连接控制设备以及附带小型显示器的装置等。

今后我们将推出其他芯数版本，制作防误插键及其专用外壳等，根据客户的需求不断充实产品种类。

■ “HDRP 系列” 0.8 间距外部接口连接器 电流容量升级型

- 尺寸：业界最小级别的 0.8mm 间距
- 芯数：14 芯、26 芯、50 芯
- 电流容量：14 芯=1.5A、26 芯=1.2A、50 芯=1.0A
※发售当初仅支持 26 芯，预计依次推出其他芯数版本

■ 咨询方式（工程样品的申请地址）

本多通信工业株式会社 营业企划组

咨询表格：<https://product.htk-jp.com/inquiry>

以上