



AB ControlLogix 和 Modicon M580

I/O冗余解决方案

上海弘特智能技术有限公司

HT intelligence



01 AB ControlLogix I/O冗余板

● 罗克韦尔ControlLogix厂家I/O冗余情况

厂家I/O冗余仅支持3个模块型号:

1756-IF16 (二线制4~20mA)

1756-IB32

1756-OB16D

厂家对应I/O冗余接线板:

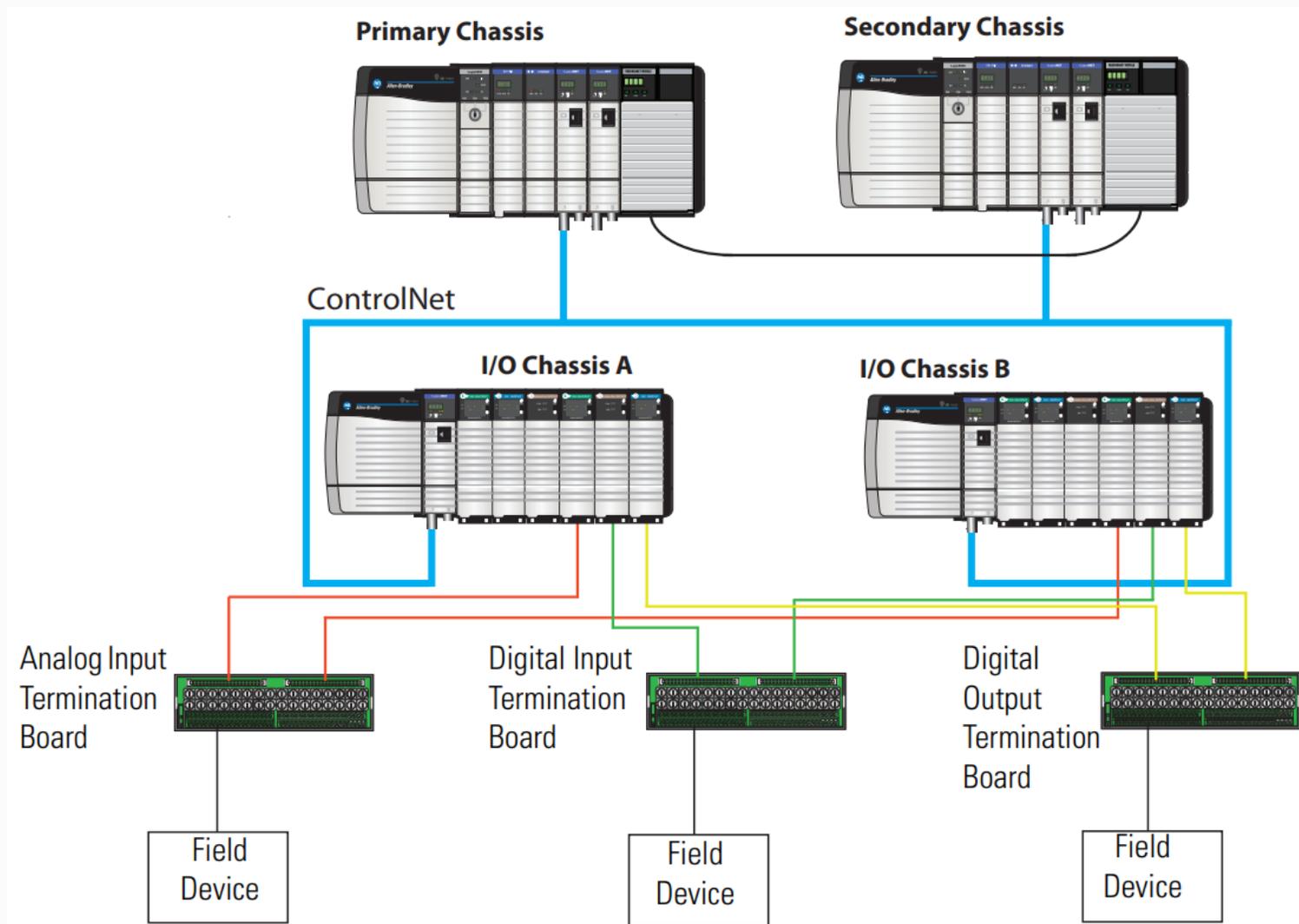
1492-TAIFM16-F-3 (二线制4~20mA)

1492-TIFM40F-F24A-2

1492-TIFM40F-24-2

厂家对应I/O冗余预制电缆:

长度0.5m ~ 5m可选



● 弘特智能研制ControlLogix 全系I/O冗余板选型--DI模块

弘特智能支持以下DI模块型号（含带K涂层型号）：

1756-IA16, 1756-IA16I, 1756-IM16I, 1756-IN16,
1756-IB16, 1756-IB16D, 1756-IB16I, 1756-IB16IF,
1756-IC16, 1756-IG16, 1756-IH16I, 1756-IV16,
1756-IB16ISOE, 1756-IH16ISOE, 1756-IB16S,
1756-IV32, 1756-IA32, 1756-IB32, 1756-IA8D;

弘特智能研制I/O冗余接线板选型：

1492-TIFM40-8RDI（I/O冗余电缆长度可定制）

1492-TIFM40-16RDI（I/O冗余电缆长度可定制）

1492-TIFM40-32RDI（I/O冗余电缆长度可定制）



● 弘特智能研制ControlLogix 全系I/O冗余板选型--DO模块

弘特智能支持以下DO模块型号（含带K涂层型号）：

1756-OA8, 1756-OA8D, 1756-OA8E, 1756-ON8,
1756-OB8, 1756-OB8EI, 1756-OB8I, 1756-OBV8S,
1756-OC8, 1756-OH8I, 1756-OX8I, 1756-OA16,
1756-OA16I, 1756-OB16D, 1756-OB16E, 1756-OB16I,
1756-OB16IEF, 1756-OB16IEFS, 1756-OB16IS,
1756-OG16, 1756-OV16E, 1756-OW16I,
1756-OV32E, 1756-OB32;

弘特智能研制I/O冗余接线板选型：

1492-TIFM40-8RDO（I/O冗余电缆长度可定制）
1492-TIFM40-16RDO（I/O冗余电缆长度可定制）
1492-TIFM40-32RDO（I/O冗余电缆长度可定制）



● 弘特智能研制ControlLogix 全系I/O冗余板选型--AI模块

弘特智能支持以下AI模块型号：

1756-IF6CIS, 1756-IF6I, 1756-IF8, 1756-IF8K,
1756-IF8I, 1756-IF8IK, 1756-IF16, 1756-IF16K,
1756-IF8H, 1756-IF8HK, 1756-IF8IH, 1756-IF8IHK,
1756-IF16H, 1756-IF16HK, 1756-IF16IH, 1756-IF16IHK;

弘特智能研制I/O冗余接线板选型：

1492-TIFM40-6RAV (I/O冗余电缆长度可定制)
1492-TIFM40-8RAV (I/O冗余电缆长度可定制)
1492-TIFM40-16RAV (I/O冗余电缆长度可定制)



● 弘特智能研制ControlLogix 全系I/O冗余板选型--AO模块

弘特智能支持以下AO模块型号：

1756-OF4, 1756-OF4K, 1756-OF6CI, 1756-OF6VI,
1756-OF8, 1756-OF8K, 1756-OF8I, 1756-OF8IKK,
1756-OF8H, 1756-OF8HK, 1756-OF8IH, 1756-OF8IHK;

弘特智能研制I/O冗余接线板选型：

1492-TIFM40-4RAO (I/O冗余电缆长度可定制)

1492-TIFM40-6RAO (I/O冗余电缆长度可定制)

1492-TIFM40-8RAO (I/O冗余电缆长度可定制)





02 Modicon M580 I/O冗余板

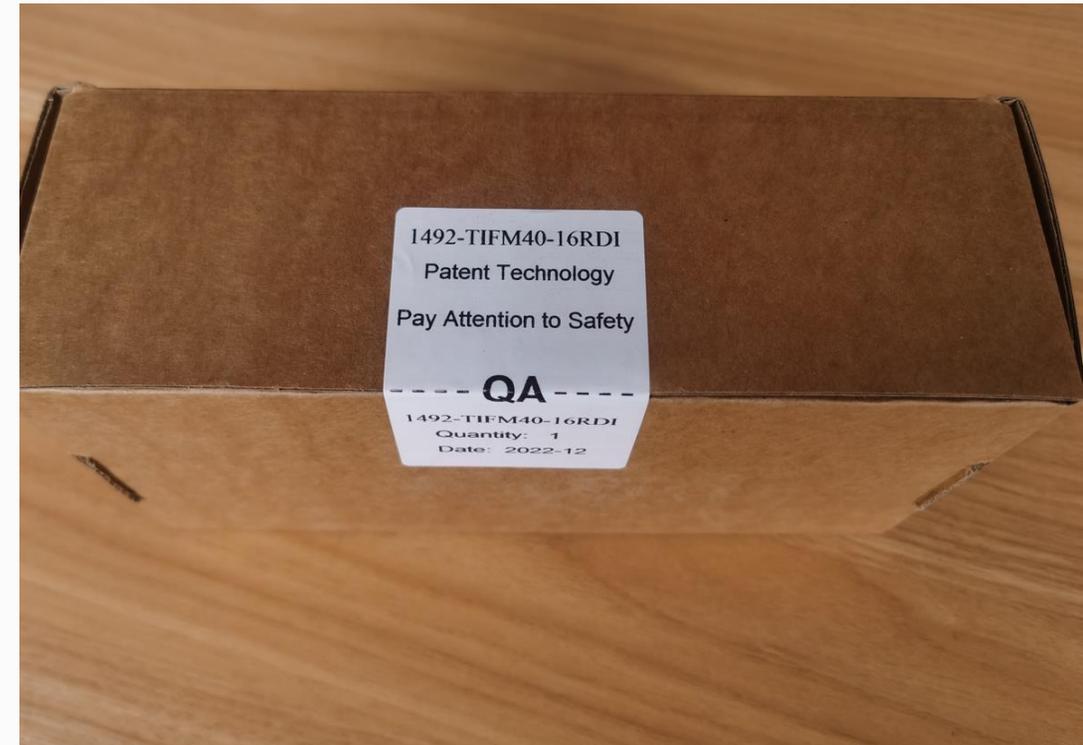
● 弘特智能研制Modicon M580 I/O冗余板选型--DI模块

弘特智能支持以下DI模块型号（含带H型号）：

BMX DDI 1602, BMX DDI 1603, BMX DDI 1604,
BMX DAI 0805, BMX DAI 0814, BMX DAI 1602,
BMX DAI 1603, BMX DAI 1604, BMX DAI 1614,
BMX DAI 1615, BMX DDI 3202K, BMX DDI 3232,
BMX DDI 1604T, **BMX SDI 1602**

弘特智能研制I/O冗余接线板选型：

1492-TIFM40-8RDI（I/O冗余电缆长度可定制）
1492-TIFM40-16RDI（I/O冗余电缆长度可定制）
1492-TIFM40-32RDI（I/O冗余电缆长度可定制）



● 弘特智能研制Modicon M580 I/O冗余板选型--DO模块

弘特智能支持以下DO模块型号（含带H型号）：

BMX DDO 3202K, BMX DDO 1602, BMX DDO 1612,
BMX DAO 1605, BMX DAO 1615, BMX DRA 0804,
BMX DRA 0805, BMX DRA 0815, BMX DRA 1605,
BMX DRC 0805 , BMX DRA 0804T; **BMX SDO 0802,**
BMX SRA 0405;

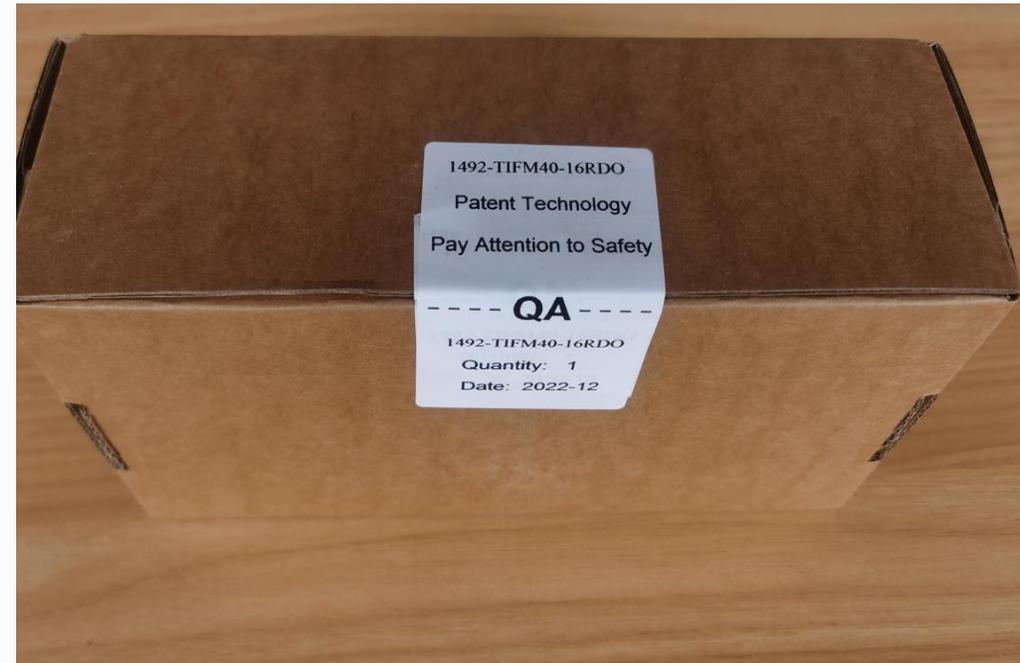
弘特智能研制I/O冗余接线板选型：

1492-TIFM40-4RDO（I/O冗余电缆长度可定制）

1492-TIFM40-8RDO（I/O冗余电缆长度可定制）

1492-TIFM40-16RDO（I/O冗余电缆长度可定制）

1492-TIFM40-32RDO（I/O冗余电缆长度可定制）



● 弘特智能研制Modicon M580 I/O冗余板选型--AI模块

弘特智能支持以下AI模块型号：

**BMX AMI 0410, BMX AMI 0410H, BMX AMI 0800,
BME AHI 0812, BMX AMI 0810, BMX AMI 0810H,
BMX SAI 0410**

弘特智能研制I/O冗余接线板选型：

**1492-TIFM40-4RAV (I/O冗余电缆长度可定制)
1492-TIFM40-8RAV (I/O冗余电缆长度可定制)**



● 弘特智能研制Modicon M580 I/O冗余板选型--AO模块

弘特智能支持以下AO模块型号：

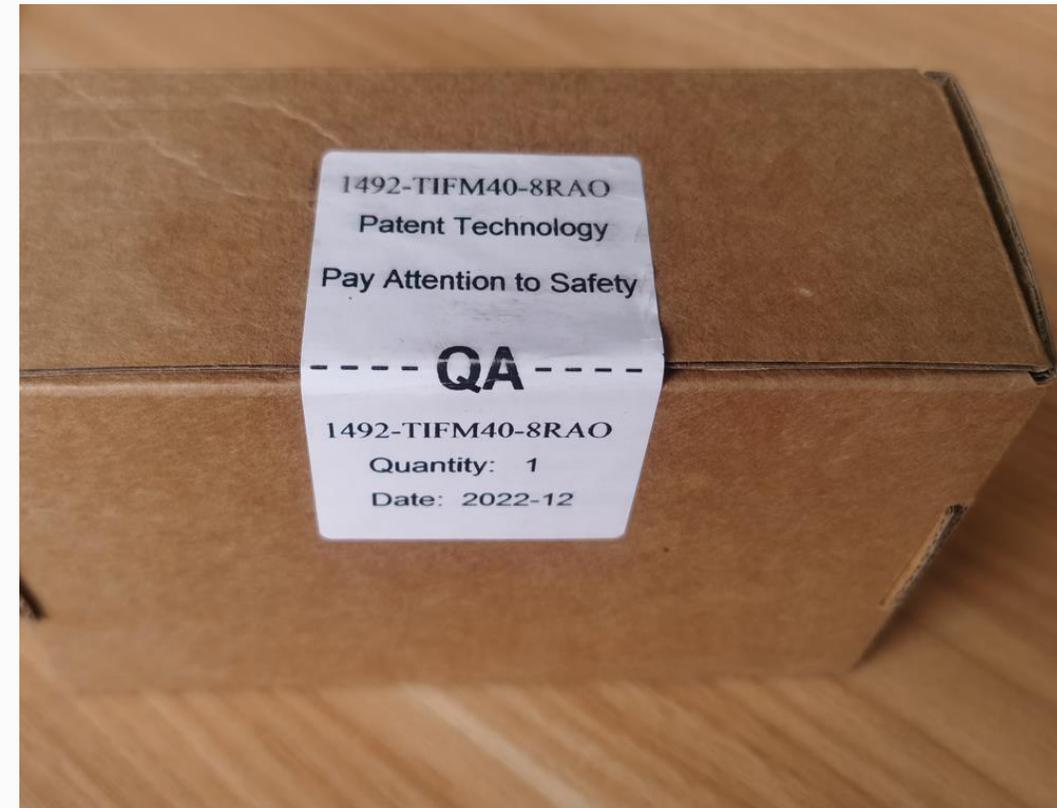
BMX AMO 0210, BMX AMO 0210H, BME AHO 0412,
BMX AMO 0410, BMX AMO 0410H, BMX AMO 0802,
BMX AMO 0802H ;

弘特智能研制I/O冗余接线板选型：

1492-TIFM40-2RAO (I/O冗余电缆长度可定制)

1492-TIFM40-4RAO (I/O冗余电缆长度可定制)

1492-TIFM40-8RAO (I/O冗余电缆长度可定制)



● 联系我们

公司名称：上海弘特智能技术有限公司

公司地址：上海市松江区泖亭路188弄（财富兴园）48号102栋

销售经理：

张友明：18521395008 邮箱：18521395008@163.com

张 林：18521395003 邮箱：18521395003@163.com

阚巨金：18521395017 邮箱：18521395017@163.com

技术经理：

舒 导：18521395018 邮箱：18521395018@163.com

曹岩峰：18521395019 邮箱：18521395019@163.com