

辅助说明	接口	元件	线号	输入	输出	线号	元件	接口	辅助说明
------	----	----	----	----	----	----	----	----	------

24V
GND
钥匙开关/24V
GND

DI-端口
DI-端口
DI-端口
DI-端口
DI-端口
DI-端口
DI-端口
DI-端口
AI/DI复用端口
AI/DI复用端口
AI/DI复用端口
AI/DI复用端口
AI/DI复用端口
AI/DI复用端口
AI/DI复用端口
AI/DI复用端口
AI/DI复用端口
AI/DI复用端口
AI/DI复用端口

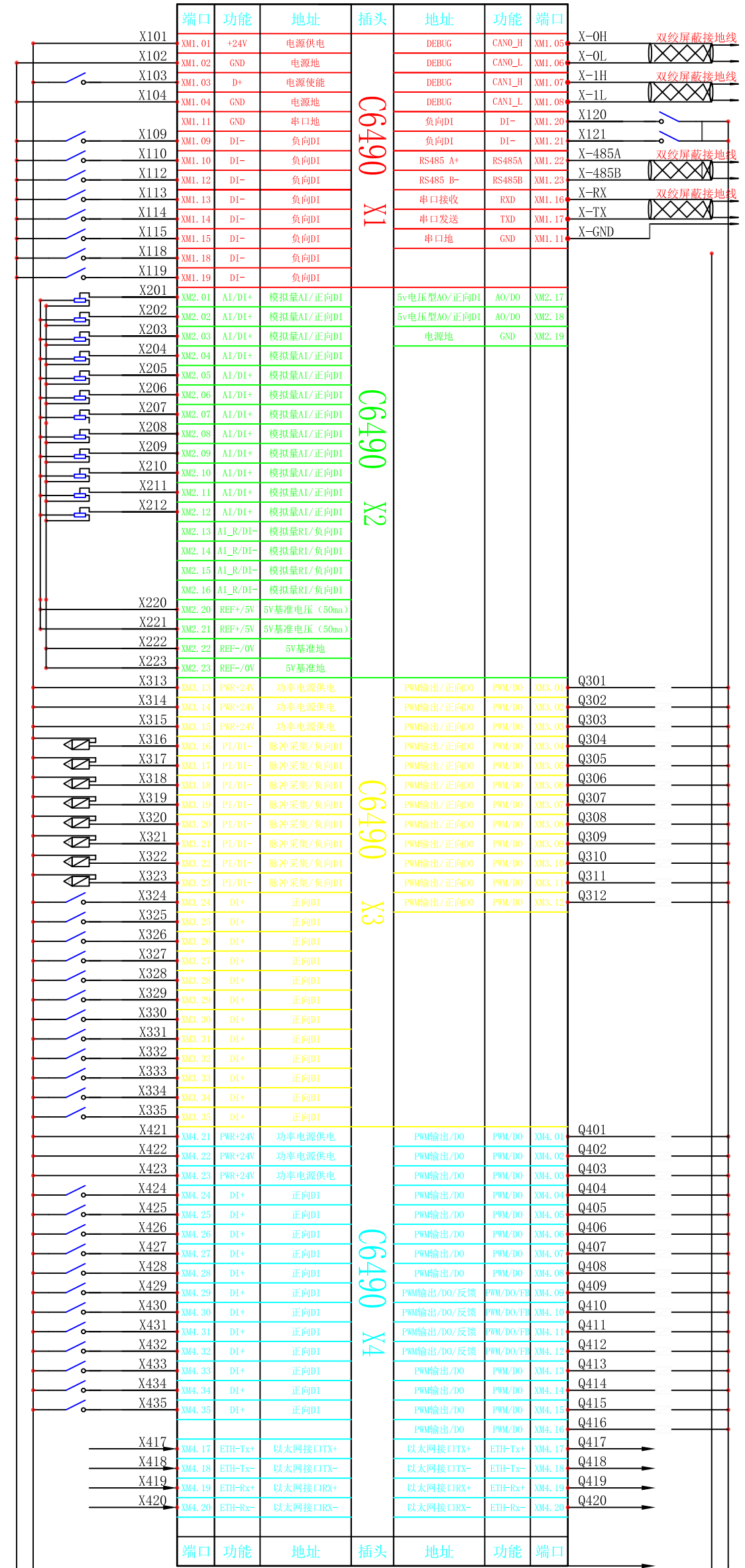
24V
24V
24V

PI/DI复用端口
PI/DI复用端口
PI/DI复用端口
PI/DI复用端口
PI/DI复用端口
PI/DI复用端口
PI/DI复用端口
PI/DI复用端口
DI+端口
DI+端口
DI+端口
DI+端口
DI+端口
DI+端口
DI+端口
DI+端口
DI+端口
DI+端口
DI+端口

24V
24V
24V

DI+端口
DI+端口
DI+端口
DI+端口
DI+端口
DI+端口
DI+端口
DI+端口
DI+端口
DI+端口
DI+端口
DI+端口
DI+端口
DI+端口
DI+端口

以太网端口
以太网端口
以太网端口
以太网端口



X-OH 双绞屏蔽接地线
X-OL 总线CAN0
X-1H 双绞屏蔽接地线
X-1L 总线CAN1

X120
X121
X-485A 双绞屏蔽接地线
X-485B RS485接口
X-RX 双绞屏蔽接地线
X-TX 串口
X-GND

Q301 PWM/DO复用
Q302 PWM/DO复用
Q303 PWM/DO复用
Q304 PWM/DO复用
Q305 PWM/DO复用
Q306 PWM/DO复用
Q307 PWM/DO复用
Q308 PWM/DO复用
Q309 PWM/DO复用
Q310 PWM/DO复用
Q311 PWM/DO复用
Q312 PWM/DO复用

Q401 PWM/DO复用
Q402 PWM/DO复用
Q403 PWM/DO复用
Q404 PWM/DO复用
Q405 PWM/DO复用
Q406 PWM/DO复用
Q407 PWM/DO复用
Q408 PWM/DO复用
Q409 PWM/DO/FE复用
Q410 PWM/DO/FE复用
Q411 PWM/DO/FE复用
Q412 PWM/DO/FE复用
Q413 PWM/DO复用
Q414 PWM/DO复用
Q415 PWM/DO复用
Q416 PWM/DO复用
Q417 以太网端口
Q418 以太网端口
Q419 以太网端口
Q420 以太网端口

注: 1. 未标注的线径为0.75mm。
2. 符号X在实际应用中用控制器编号替代。

设计	日期	签字	日期	用户	张第	张
CAD	标准	日期	日期	用户	张第	张
审核	日期	日期	日期	用户	张第	张
专核	日期	日期	日期	用户	张第	张

HS6490 v2.0 端口
模板图

苏州禾晟微电子科技有限公司
电气原理图

HEFSN_C64902303001.1