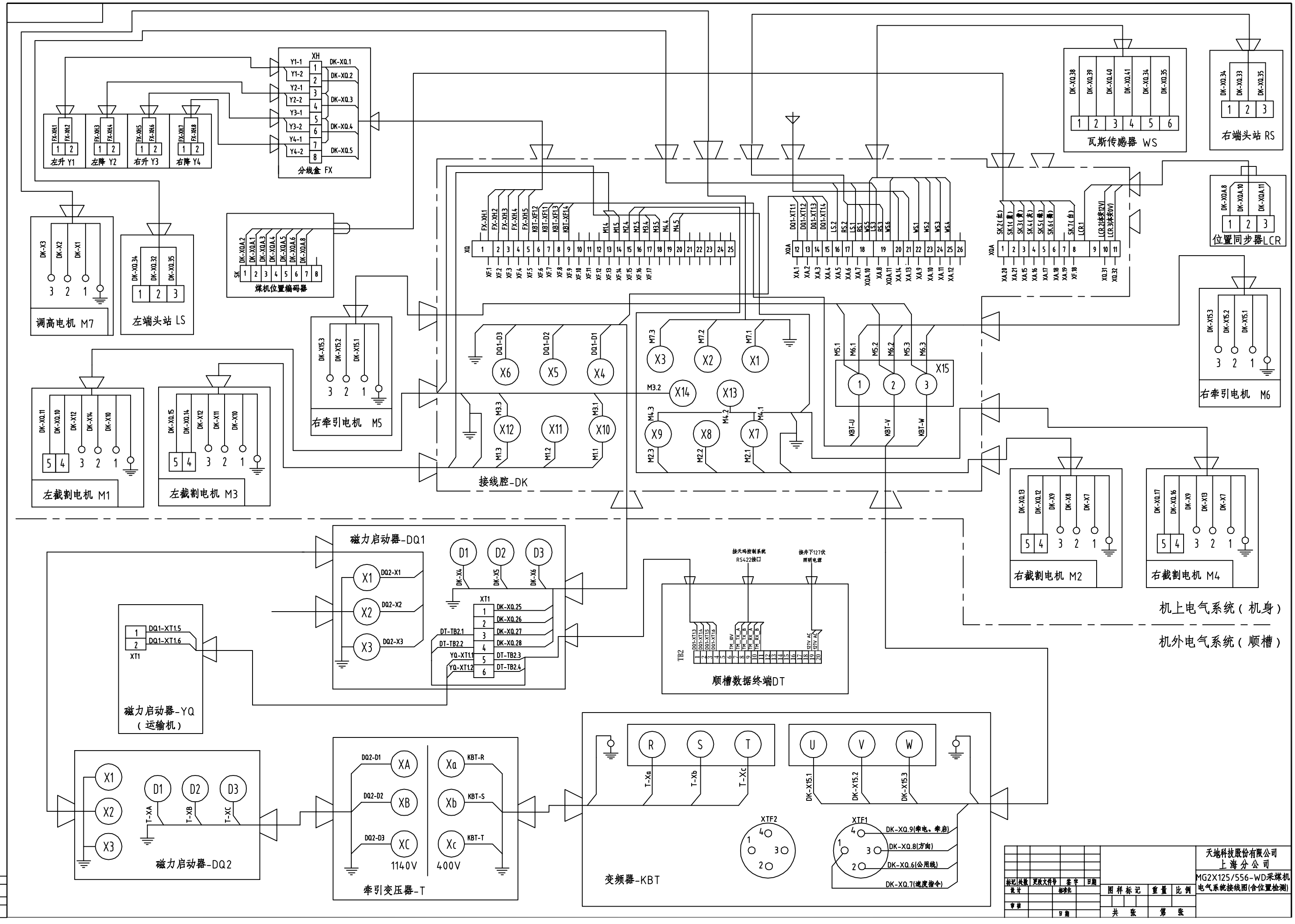
XH
Y1-1
Y1-2
Y2-1
Y2-2
Y3-1
Y3-2
Y4-1
Y4-2
DK-XQ.1
DK-XQ.2
DK-XQ.3
DK-XQ.4
DK-XQ.5
分线盒 FX
FX-XH1
FX-XH2
左升 Y1
FX-XH3
FX-XH4
左降 Y2
FX-XH5
FX-XH6
右升 Y3
FX-XH7
FX-XH8
右降 Y4
瓦斯传感器 WS
DK-XQ.38
DK-XQ.39
DK-XQ.40
DK-XQ.41
DK-XQ.34
DK-XQ.35
右端头站 RS
DK-XQ.33
位置同步器LCR
DK-XQA.8
DK-XQA.10
DK-XQA.11
调高电机 M7
DK-X3
DK-X2
DK-X1
左端头站 LS
DK-XQ.32
煤机位置编码器
SK
DK-XQA.2
DK-XQA.1
DK-XQA.3
DK-XQA.4
DK-XQA.5
DK-XQA.6
DK-XQA.8
XQ
XQA
FX-XH1
FX-XH2
FX-XH3
FX-XH4
FX-XH5
KBT-XF12
KBT-XF11
KBT-XF13
KBT-XF14
M1.4
M1.5
M2.4
M2.5
M3.4
M3.5
M4.4
M4.5
DQ1-XT1.1
DQ1-XT1.2
DQ1-XT1.3
DQ1-XT1.4
LS.2
RS.2
LS.1
RS.1
WS.5
LS.3
RS.3
WS.6
WS.1
WS.2
WS.3
WS.4
SK.2(右)
SK.1(左)
SK.3(左)
SK.4(左)
SK.5(左)
SK.6(左)
SK.7(右)
LCR.1
LCR.2(水表2V)
LCR.3(水表0V)
XF:1
XF:2
XF:3
XF:4
XF:5
XF:6
XF:7
XF:8
XF:9
XF:10
XF:11
XF:12
XF:13
XF:14
XF:15
XF:16
XF:17
XA.1
XA.2
XA.3
XA.4
XA.5
XA.6
XA.7
XQA.10
XA.8
XQA.11
XA.13
XA.9
XA.10
XA.11
XA.12
XA.20
XA.21
XA.15
XA.16
XA.17
XA.18
XA.19
XF.18
XQ.31
XQ.32
右牵引电机 M5
DK-XY5.3
DK-XY5.2
DK-XY5.1
右牵引电机 M6
DQ1-D3
DQ1-D2
DQ1-D1
X6
X5
X4
X3
X2
X1
M7.3
M7.2
M7.1
M3.2
X14
X13
X15
M5.1
M6.1
M5.2
M6.2
M5.3
M6.3
M3.3
M3.1
X12
X11
X10
M1.3
M1.2
M1.1
M4.3
M4.2
M4.1
X9
X8
X7
M2.3
M2.2
M2.1
KBT-U
KBT-V
KBT-W
接线腔-DK
DK-XQ.11
DK-XQ.10
DK-XY2
DK-XY4
DK-XY0
左截割电机 M1
DK-XQ.15
DK-XQ.14
DK-XY2
DK-XY1
DK-XY0
左截割电机 M3
DK-XQ.13
DK-XQ.12
DK-X9
DK-X8
DK-X7
右截割电机 M2
DK-XQ.17
DK-XQ.16
DK-X9
DK-X13
DK-X7
右截割电机 M4
机上电气系统（机身）
机外电气系统（顺槽）
磁力启动器-DQ1
D1
D2
D3
DK-X4
DK-X5
DK-X6
DQ2-X1
DQ2-X2
DQ2-X3
XT1
DK-XQ.25
DK-XQ.26
DK-XQ.27
DK-XQ.28
DT-TB2.1
DT-TB2.2
DT-TB2.3
DT-TB2.4
YQ-XT1.1
YQ-XT1.2
磁力启动器-YQ
（运输机）
DQ1-XT1.5
DQ1-XT1.6
接天鸿控制系统
RS422接口
接井下127伏
照明电源
TB2
DQ1-XT13
DQ1-XT15
DQ1-XT16
TH_0V
TH_TX_A
TH_TX_B
TH_RX_A
TH_RX_B
127V AC
顺槽数据终端DT
磁力启动器-DQ2
T-XA
T-XB
T-XC
DQ2-D1
DQ2-D2
DQ2-D3
XA
XB
XC
Xa
Xb
Xc
KBT-R
KBT-S
KBT-T
1140V
400V
牵引变压器-T
R
S
T
U
V
W
T-Xa
T-Xb
T-Xc
DK-XY5.1
DK-XY5.2
DK-XY5.3
XTF2
XTF1
DK-XQ.9(牵电、牵启)
DK-XQ.8(方向)
DK-XQ.6(公用线)
DK-XQ.7(速度指令)
变频器-KBT
底图总号
标记 处数 更改文件号 签字 日期
设计 标准化
审核
日期
图样标记 重量 比例
共 张 第 张
天地科技股份有限公司
上海分公司
MG2X125/556-WD采煤机
电气系统接线图(含位置检测)