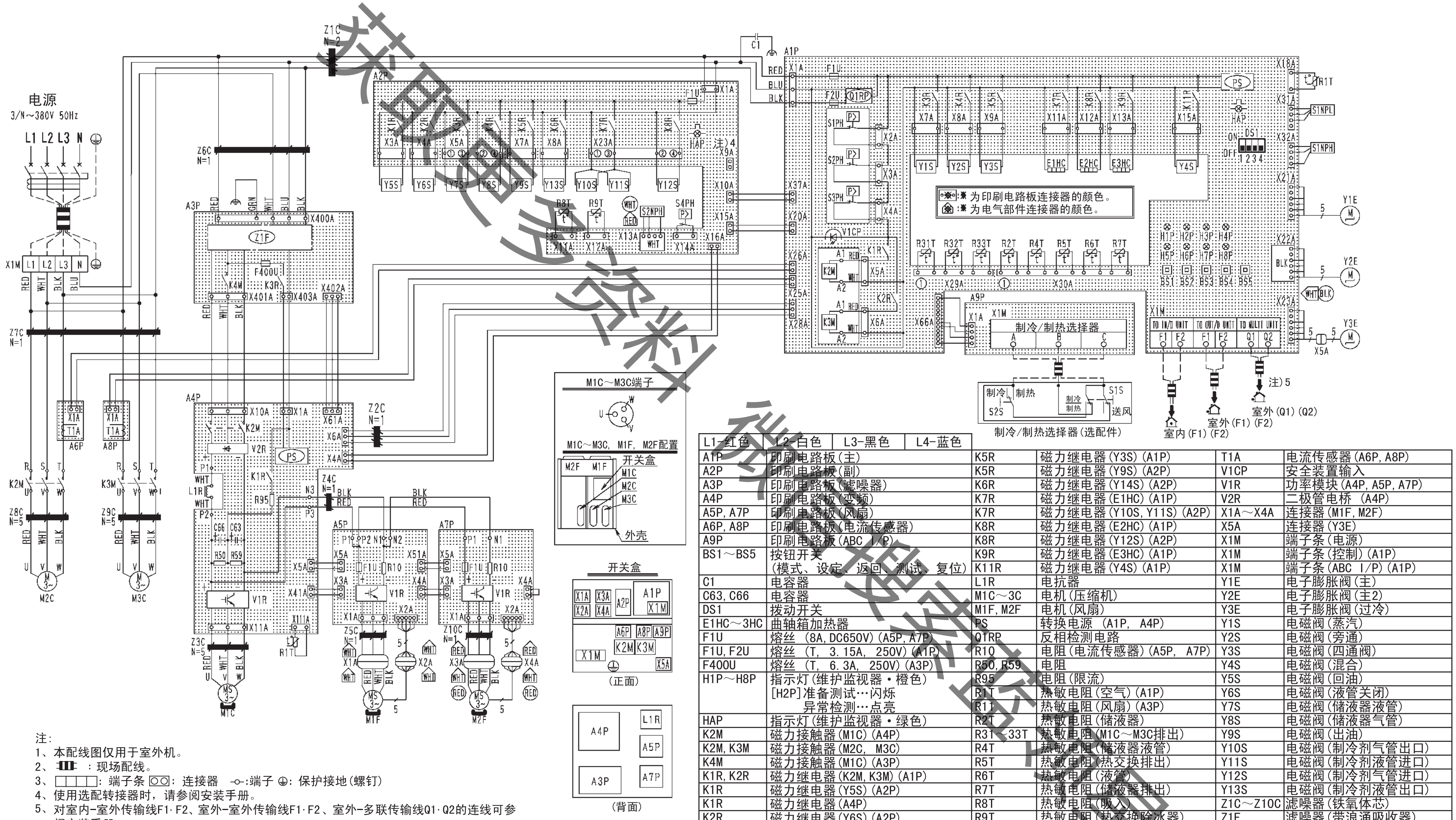
RHXYQ14/16QY1


电源
3/N～380V 50Hz
L1 L2 L3 N
X1M
A1P
A2P
A3P
A4P
A5P
A7P
A6P
A8P
A9P
Z1C N=2
Z6C N=1
Z7C N=1
Z2C N=1
Z4C N=1
Z3C N=5
Z5C N=1
Z10C N=1
Z8C N=5
Z9C N=5
Z1F
K2M
K3M
M1C
M2C
M3C
M1F
M2F
Y1E
Y2E
Y3E
X5A
C1
F1U
F2U
Q1RP
S1PH
S2PH
S3PH
S4PH
S1NPL
S1NPH
S2NPH
V1CP
HAP
DS1
ON OFF 1 2 3 4
H1P H2P H3P H4P
H5P H6P H7P H8P
BS1 BS2 BS3 BS4 BS5
Y1S Y2S Y3S E1HC E2HC E3HC Y4S
Y5S Y6S Y7S Y8S Y9S Y13S Y10S Y11S Y12S
R1T R2T R4T R5T R6T R7T R8T R9T R31T R32T R33T
注)4
注)5
※ 为印刷电路板连接器的颜色。
◈ 为电气部件连接器的颜色。
TO IN/D UNIT F1 F2
TO OUT/D UNIT F1 F2
TO MULTI UNIT Q1 Q2
室内(F1)(F2)
室外(F1)(F2)
室外(Q1)(Q2)
制冷/制热选择器
制冷/制热选择器(选配件)
制冷 制热 S2S S1S 送风
M1C～M3C端子
M1C～M3C、M1F、M2F配置
开关盒
外壳
(正面)
(背面)
RED WHT BLK BLU GRN

注：
1、本配线图仅用于室外机。
2、▬▬ ：现场配线。
3、□□□□：端子条 ⊙⊙：连接器 -o-：端子 ⏚：保护接地(螺钉)
4、使用选配转接器时，请参阅安装手册。
5、对室内-室外传输线F1·F2、室外-室外传输线F1·F2、室外-多联传输线Q1·Q2的连线可参阅安装手册。
6、BS1～BS5以及DS1～3开关的使用可参阅开关盒盖上的“运转注意”标签。
7、不允许将保护器件（S1PH～S2PH）短接后运转。
8、颜色 BLK：黑色 RED：红色 BLU：兰色 WHT：白色 PNK：粉色 YLM：黄色 BRN：褐色
GRY：灰色 GRN：绿色 ORG：橙色

L1-红色	L2-白色	L3-黑色	L4-蓝色		
A1P	印刷电路板(主)	K5R	磁力继电器(Y3S)(A1P)	T1A	电流传感器(A6P, A8P)
A2P	印刷电路板(副)	K5R	磁力继电器(Y9S)(A2P)	V1CP	安全装置输入
A3P	印刷电路板(滤噪器)	K6R	磁力继电器(Y14S)(A2P)	V1R	功率模块(A4P, A5P, A7P)
A4P	印刷电路板(变频)	K7R	磁力继电器(E1HC)(A1P)	V2R	二极管电桥 (A4P)
A5P, A7P	印刷电路板(风扇)	K7R	磁力继电器(Y10S, Y11S)(A2P)	X1A～X4A	连接器(M1F, M2F)
A6P, A8P	印刷电路板(电流传感器)	K8R	磁力继电器(E2HC)(A1P)	X5A	连接器(Y3E)
A9P	印刷电路板(ABC I/P)	K8R	磁力继电器(Y12S)(A2P)	X1M	端子条(电源)
BS1～BS5	按钮开关 (模式、设定、返回、测试、复位)	K9R	磁力继电器(E3HC)(A1P)	X1M	端子条(控制)(A1P)
		K11R	磁力继电器(Y4S)(A1P)	X1M	端子条(ABC I/P)(A1P)
C1	电容器	L1R	电抗器	Y1E	电子膨胀阀(主)
C63, C66	电容器	M1C～3C	电机(压缩机)	Y2E	电子膨胀阀(主2)
DS1	拨动开关	M1F, M2F	电机(风扇)	Y3E	电子膨胀阀(过冷)
E1HC～3HC	曲轴箱加热器	PS	转换电源 (A1P, A4P)	Y1S	电磁阀(蒸汽)
F1U	熔丝 (8A, DC650V)(A5P, A7P)	Q1RP	反相检测电路	Y2S	电磁阀(旁通)
F1U, F2U	熔丝 (T, 3.15A, 250V)(A1P)	R10	电阻(电流传感器)(A5P, A7P)	Y3S	电磁阀(四通阀)
F400U	熔丝 (T, 6.3A, 250V)(A3P)	R50, R59	电阻	Y4S	电磁阀(混合)
H1P～H8P	指示灯(维护监视器・橙色) [H2P]准备测试…闪烁 异常检测…点亮	R95	电阻(限流)	Y5S	电磁阀(回油)
		R1T	热敏电阻(空气)(A1P)	Y6S	电磁阀(液管关闭)
		R1T	热敏电阻(风扇)(A3P)	Y7S	电磁阀(储液器液管)
HAP	指示灯(维护监视器・绿色)	R2T	热敏电阻(储液器)	Y8S	电磁阀(储液器气管)
K2M	磁力接触器(M1C)(A4P)	R31～33T	热敏电阻(M1C～M3C排出)	Y9S	电磁阀(出油)
K2M, K3M	磁力接触器(M2C, M3C)	R4T	热敏电阻(储液器液管)	Y10S	电磁阀(制冷剂气管出口)
K4M	磁力接触器(M1C)(A3P)	R5T	热敏电阻(热交换排出)	Y11S	电磁阀(制冷剂液管进口)
K1R, K2R	磁力继电器(K2M, K3M)(A1P)	R6T	热敏电阻(液管)	Y12S	电磁阀(制冷剂气管进口)
K1R	磁力继电器(Y5S)(A2P)	R7T	热敏电阻(储液器排出)	Y13S	电磁阀(制冷剂液管出口)
K1R	磁力继电器(A4P)	R8T	热敏电阻(吸入)	Z1C～Z10C	滤噪器(铁氧体芯)
K2R	磁力继电器(Y6S)(A2P)	R9T	热敏电阻(热交换除冰器)	Z1F	滤噪器(带浪涌吸收器)
K3R	磁力继电器(Y1S)(A1P)	S1NPH	压力传感器(高)	选购件连接器	
K3R	磁力继电器(Y7S)(A2P)	S1NPL	压力传感器(低)	X9A	电源(转接器)(A2P)
K3R	磁力继电器(A3P)	S2NPH	压力传感器(高压液管)	制冷/制热选择器	
K4R	磁力继电器(Y2S)(A1P)	S1PH～3PH	压力开关(高)	S1S	选择开关(送风/制冷・制热)
K4R	磁力继电器(Y8S)(A2P)	S4PH	压力开关(控制)	S2S	选择开关(制冷/制热)

获取更多资料 微信搜索[illegible]