

现代摩托车整车电路图分解电路图对照图集 (二)

于天江 编著 广东科技出版社



现代摩托车整车电路图对照图集(二)

分解电路图

于天江 编著

广东科技出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

现代摩托车整车电路图对照图集 (二) /
于天江编著. - 广州: 广东科技出版社,
1997. 11

ISBN 7-5359-1893-X

- I. 现…
- II. 于…
- III. 摩托车—电路分析
- IV. U483

出版发行: 广东科技出版社

(广州市环市东路水荫路 11 号 邮编: 510075)

经 销: 广东省新华书店

印 刷: 番禺市官桥彩色印刷厂

(番禺市石楼官桥村 邮编: 511447)

规 格: 787×1092 1/8 印张 17.5 字数 420 千

版 次: 1997 年 11 月第 1 版

1997 年 11 月第 1 次印刷

印 数: 1—10 200 册

ISBN 7-5359-1893-X

分 类 号: U·38

定 价: 30.00 元

e-mail: gdkjwb@ns.guangzhou.gb.co.cn

如发现因印装质量问题影响阅读, 请与承印厂联系调换。

前言

近年来,在我国,特别是沿海开放地区,不断地涌现出各种各样新式、豪华型大排量摩托车,而这些摩托车电气线路图的资料则很难阅读。另外,据广泛调查发现,能看懂摩托车电路线路图的各类摩托车维修人员和爱好者均很少,原因之一是,很多日产原装摩托车的电路图都是未经汉化的英日文,阅读不便,且电路图复杂,尤其是新车型、豪华型跑车、大排气量的电路图线路连接更是纵横交错。广大爱好者早就希望有各类摩托车电路图齐全,通俗易懂、维修实用性强的图集出现。

近几年,我们利用处于改革开放前沿的优势,在广州市各大摩托车维修公司的大力支持下,为解决摩托车爱好者看图难、查线难、维修电气难等问题,在出版了《现代摩托车整车电路图/分解电路图对照图集》(一)以后,现在又推出了《现代摩托车整车电路图/分解电路图对照图集》(二)。

本图册以各种日产原装整车电路图为主,品种齐全。同时又将整车电路图化整为零,化繁为简,使各类老车型、新车型、豪华型、微电脑型、大排气量摩托车电气线路图一目了然,它将帮您做到走线容易、查线容易、排除电路故障也容易。

本书的特点是:

1. 整车电路图与分解电路图放在同一版面上,它既具有原装整车电路图的完整性,还具有整车分解电路图的独立性,读者选看自由,运用灵活。
2. 图集清晰明了,分解电路图采用了国内最好的计算机软件绘制,更显得规范、整齐划一。
3. 电路技术数据齐全,便于查找。
4. 所收日本最新车型整车电路图,可方便读者掌握摩托车电路的新技术和发展动态。
5. 新型车、中/大排气量、豪华型摩托车电路图约占2/3左右,囊括了市面上所见的主要新老车型。
6. 分解电路图还可使您对各类摩托车的电气线路有较深刻的理解,真正做到触类旁通,举一反三,对于不同厂家的产品,只要理解和看懂几种主要的电气线路图,其他各种线路图也就很容易理解,一通百通。
7. 技术性和实用性很强,可供摩托车的教学、维修人员和用户使用,是广大摩托车爱好者不可多得的一本好书。

本图集的线路及技术数据经许多专家及经验丰富的维修工程师认真审校,保证资料的完整、正确和可靠。

本图集在编写过程中得到了广州市摩托车行业专家的指导和帮助,在此表示谢忱!

参加本图集审校的有:解放军广州通信学院副教授张俊荣、讲师赵广金;华南师范大学教授张奋程;广州五羊-本田摩托车研究所所长潘学礼,培训中心张重坚、罗素辉、刘方;广州市交通局教育培训中心考评委员会主任吴穗、彭小东、冯炜航;广州铃木维修中心经理谭国枢、主任何伟光、黎剑章;广州雅马哈维修中心总经理黄业强、经理庞飞文、黄志文,维修部部长李纬文。

本图集的电脑绘制得到水利部珠江水利委员会高级工程师李师的指导帮助。

本图集的整车原版电路图上的英、日文的翻译,得到广州通信学院副教授李冠兴与讲师赵广金的帮助。

注:1. 为使分解电路图清晰明了,各种技术数据不再标出。读者使用时请查看本图册的整车电路图;

2. 正在撰稿中的第三册图集,专门收集了最新型的摩托车电气线路图,请读者留意书刊出版信息。

3. 咨询电话:(020)87631939

内 容 提 要

《现代摩托车整车电路图/分解电路图对照图集》(二)与广大读者见面了。本集新编了日本本田公司、铃木公司、雅马哈公司和台湾三阳公司生产的 60 种摩托车电路图,其中大部分为国内首次发表的摩托车电气线路图。主要车型包括:

一、本田摩托车

新产品 CS50(J)摩托车(带有左、右手车把加温器),本田王 CB125T(C),子弹头 CBX125C(P),驹马车 CBZ125F,王中王 NS125F,豪华型跑车 VT250、VF400F、CBX400F 系列。CBR250、CBR400RR、CBR600F 系列,越野式 CRM250 系列及 CBX750P 大排量豪华警车,大排量 CBR900RR 豪车运动型,97 新款本田 CBR1100XX 旗舰型超级跑车等摩托车。

二、铃木摩托车

新产品 CS80C,GP100,TS100ER 等摩托车。95 德式女装豪华型 AN125,苏式、法式、加式的太子型 GN125、GN250,豪华型跑车 RGV250W、GS450L 系列,大排量豪华型加式 RF600R、美式 GSX1100G 等摩托车。

三、雅马哈及三阳摩托车

雅马哈天王车 XV250,三阳风速 125 摩托车。

目 录

本田摩托车

本田 C50 摩托车电路图	(1)
本田 C50 摩托车分解电路图	(2)
本田 C50(E)摩托车电路图(电动型)	(3)
本田 C50(E)摩托车分解电路图(电动型)	(4)
本田 C50(J)摩托车电路图(左、右手车把加温型)	(5)
本田 C50(J)摩托车分解电路图(左、右手车把加温型)	(6)
本田 C70/C90 摩托车电路图(电动型)	(7)
本田 C70/C90 摩托车分解电路图(电动型)	(8)
本田 C50G/C70G/C90G 摩托车电路图(电动型)	(9)
本田 C50G/C70G/C90G 摩托车分解电路图(电动型)	(10)
本田 NH90 摩托车电路图(女装豪华型)	(11)
本田 NH90 摩托车分解电路图(女装豪华型)	(12)
本田 CB125T(C)摩托车电路图(本田王)	(13)
本田 CB125T(C)摩托车分解电路图(本田王)	(14)
本田 CD125T(J)摩托车电路图	(15)
本田 CD125T(J)摩托车分解电路图	(16)
本田 CG110/125 摩托车电路图(英国、法国、瑞士式)	(17)
本田 CG110/125 摩托车分解电路图(英国、法国、瑞士式)	(18)
本田 CBX125C(P)摩托车电路图(子弹头)	(19)
本田 CBX125C(P)摩托车分解电路图(子弹头)	(20)
本田 CBZ125F 摩托车电路图(驸马)	(21)
本田 CBZ125F 摩托车分解电路图(驸马)	(22)
本田 CM125C-CH 摩托车电路图	(23)
本田 CM125C-CH 摩托车分解电路图	(24)
本田 NS125F 摩托车电路图(王中王)(KR1-7600)	(25)
本田 NS125F 摩托车分解电路图(王中王)(KR1-7600)	(26)
本田 NS125F 摩托车电路图(王中王)(KR1-8300)	(27)
本田 NS125F 摩托车分解电路图(王中王)(KR1-8300)	(28)
本田 VT250F 摩托车电路图(豪华型跑车)	(29)
本田 VT250F 摩托车分解电路图(豪华型跑车)	(30)

本田 VTZ250(H)摩托车电路图(豪华型跑车)	(31)
本田 VTZ250(H)摩托车分解电路图(豪华型跑车)	(32)
本田 CB250RS-Z 摩托车电路图(豪华型跑车)	(33)
本田 CB250RS-Z 摩托车分解电路图(豪华型跑车)	(34)
本田 CBR250RR(L)摩托车电路图(豪华型跑车)	(35)
本田 CBR250RR(L)摩托车分解电路图(豪华型跑车)	(36)
本田 CBR250R(K)摩托车电路图(豪华型跑车)	(37)
本田 CBR250R(K)摩托车分解电路图(豪华型跑车)	(38)
本田 CRM250R 摩托车电路图(越野式)	(39)
本田 CRM250R 摩托车分解电路图(越野式)	(40)
本田 CRM250R(P)摩托车电路图(越野式)	(41)
本田 CRM250R(P)摩托车分解电路图(越野式)	(42)
本田 CRM250R(M)摩托车电路图(越野式)	(43)
本田 CRM250R(M)摩托车分解电路图(越野式)	(44)
本田 CBR400RR 摩托车电路图(豪华型跑车)	(45)
本田 CBR400RR 摩托车分解电路图(豪华型跑车)	(46)
本田 CBX400F 摩托车电路图(豪华型跑车)	(47)
本田 CBX400F 摩托车分解电路图(豪华型跑车)	(48)
本田 VF400F 摩托车电路图(豪华型跑车)	(49)
本田 VF400F 摩托车分解电路图(豪华型跑车)	(50)
本田 CBR600F(M)摩托车电路图(豪华运动型跑车)	(51)
本田 CBR600F(M)摩托车分解电路图(豪华运动型跑车)	(52)
本田 CBX750P 摩托车电路图(大排量豪华警车)	(53)
本田 CBX750P 摩托车分解电路图(大排量豪华警车)-(1)	(54)
本田 CBX750P 摩托车分解电路图(大排量豪华警车)-(2)	(55)
本田 XRV750(P)摩托车电路图(豪华运动型跑车)	(56)
本田 XRV750(P)摩托车分解电路图(豪华运动型跑车)	(57)
本田 CBR900RR 摩托车电路图(豪华运动型跑车)	(58)
本田 CBR900RR 摩托车分解电路图(豪华运动型跑车)	(59)
本田 CBR1100XX 摩托车电路图(旗舰型超级跑车)	(60)
本田 CBR1100XX 摩托车分解电路图(旗舰型超级跑车)	(61)

铃木摩托车

铃木 CI50 摩托车电路图(女装电动型)	(62)
铃木 CI50 摩托车分解电路图(女装电动型)	(63)
铃木 CS80C 摩托车电路图(女装电动型)For:E-51、77	(64)
铃木 CS80C 摩托车分解电路图(女装电动型)For:E-51、77	(65)
铃木 CS80L 摩托车电路图(女装电动型)For:E-51、77	(66)
铃木 CS80L 摩托车分解电路图(女装电动型)For:E-51、77	(67)
铃木 AG100 摩托车电路图(女装豪华型)	(68)
铃木 AG100 摩托车分解电路图(女装豪华型)	(69)
铃木 GP100/GP100U 摩托车电路图 For:E-01、06、12、13、14、30、32	(70)
铃木 GP100/GP100U 摩托车分解电路图 For:E-01、06、12、13、14、30、32	(71)
铃木 GP100/GP100U 摩托车电路图 For:E-02	(72)
铃木 GP100/GP100U 摩托车分解电路图 For:E-02	(73)
铃木 TS100ER 摩托车电路图 For:E-02	(74)
铃木 TS100ER 摩托车分解电路图 For:E-02	(75)
铃木 TS100ER 摩托车电路图 For:E-24	(76)
铃木 TS100ER 摩托车分解电路图 For:E-24	(77)
铃木 AN125 摩托车电路图(德式女装豪华型)	(78)
铃木 AN125 摩托车分解电路图(德式女装豪华型)	(79)
铃木 GN125 摩托车电路图(加式太子)	(80)
铃木 GN125 摩托车分解电路图(加式太子)	(81)
铃木 GN125EP 摩托车电路图(93 式太子)	(82)
铃木 GN125EP 摩托车分解电路图(93 式太子)	(83)
铃木 GN125EM 摩托车电路图(苏式太子)	(84)
铃木 GN125EM 摩托车分解电路图(苏式太子)	(85)
铃木 GN125M 摩托车电路图(法式太子)	(86)
铃木 GN125M 摩托车分解电路图(法式太子)	(87)
铃木 GN250 摩托车电路图(太子)For:E-26	(88)
铃木 GN250 摩托车分解电路图(太子)For:E-26	(89)
铃木 GN250 摩托车电路图(太子)For:E-28	(90)
铃木 GN250 摩托车分解电路图(太子)For:E-28	(91)
铃木 RGV250W 摩托车电路图(豪华型跑车)	(92)
铃木 RGV250W 摩托车分解电路图(豪华型跑车)	(93)
铃木 RGV250U 摩托车电路图(豪华型跑车)For:E-01、06、24、30	(94)
铃木 RGV250U 摩托车分解电路图(豪华型跑车)For:E-01、06、24、30	(95)

铃木 GS450L 摩托车电路图(豪华型跑车)For:E-22	(96)
铃木 GS450L 摩托车分解电路图(豪华型跑车)For:E-22	(97)
铃木 GS450L 摩托车电路图(豪华型跑车)For:E-24	(98)
铃木 GS450L 摩托车分解电路图(豪华型跑车)For:E-24	(99)
铃木 GS450L“X”摩托车电路图(豪华型跑车)For:E-02	(100)
铃木 GS450L“X”摩托车分解电路图(豪华型跑车)For:E-02	(101)
铃木 GS450L“X”摩托车电路图(豪华型跑车)For:E-03、28	(102)
铃木 GS450L“X”摩托车分解电路图(豪华型跑车)For:E-03、28	(103)
铃木 GS450L“X”摩托车电路图(豪华型跑车)For:E-21、24	(104)
铃木 GS450L“X”摩托车分解电路图(豪华型跑车)For:E-21、24	(105)
铃木 GS450T 摩托车电路图(豪华型跑车)For:E-22	(106)
铃木 GS450T 摩托车分解电路图(豪华型跑车)For:E-22	(107)
铃木 GS450“X”摩托车电路图(豪华型跑车)For:E-21	(108)
铃木 GS450“X”摩托车分解电路图(豪华型跑车)For:E-21	(109)
铃木 GS450E“X”/GS450S“X”摩托车电路图(豪华型跑车)For:E-03、28	(110)
铃木 GS450E“X”/GS450S“X”摩托车分解电路图(豪华型跑车)For:E-03、28	(111)
铃木 GS450L 摩托车电路图(豪华型跑车)For:E-25	(112)
铃木 GS450L 摩托车分解电路图(豪华型跑车)For:E-25	(113)
铃木 RF600R 摩托车电路图(加式大排量豪华型)	(114)
铃木 RF600R 摩托车分解电路图(加式大排量豪华型)	(115)
铃木 GSX1100G 摩托车电路图(美式大排量豪华型)	(116)
铃木 GSX1100G 摩托车分解电路图(美式大排量豪华型)	(117)

雅马哈摩托车

雅马哈 XV250 摩托车电路图(天王车)	(118)
雅马哈 XV250 摩托车分解电路图(天王车)	(119)

三阳摩托车

三阳风速 125 摩托车电路图(女装豪华型)	(120)
三阳风速 125 摩托车分解电路图(女装豪华型)	(121)

附录一

摩托车分解电路图元件符号一览表	(122)
-----------------------	-------

附录二

1. 本田摩托车导线颜色对照表	(125)
2. 雅马哈摩托车导线颜色对照表	(125)
3. 铃木摩托车导线颜色对照表	(125)
4. 川崎摩托车导线颜色对照表	(126)
5. 光阳摩托车导线颜色对照表	(126)
6. 三阳摩托车导线颜色对照表	(126)
7. 摩托车导线颜色对照表(日-汉)	(127)

附录三

现代摩托车电路图文的解释和译名表	(128)
------------------------	-------

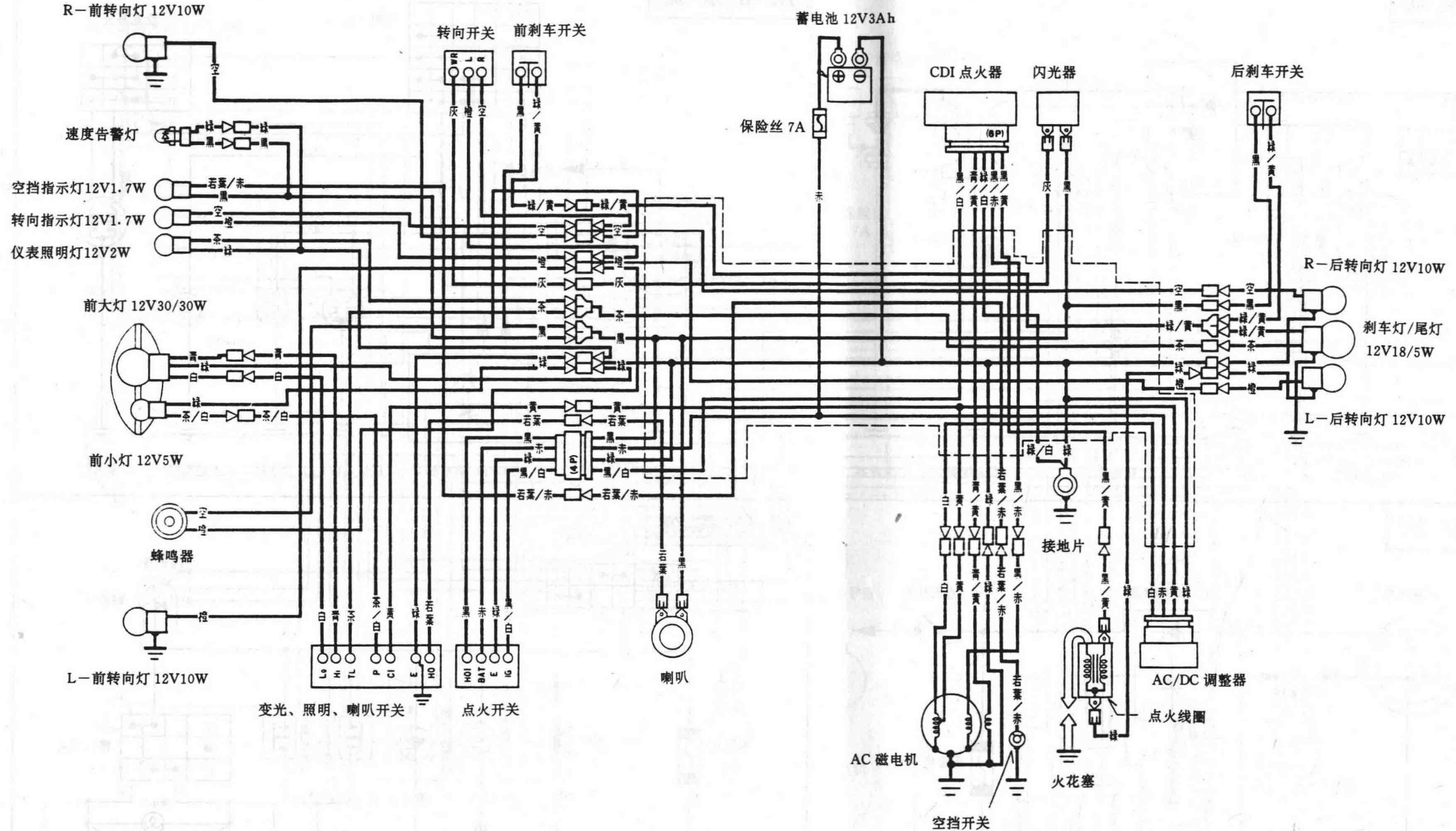
附录四

现代摩托车电路图中常见英语缩写的英汉对照表	(130)
-----------------------------	-------

附录五

现代摩托车电路图中的方框开关代号英汉对照表	(131)
-----------------------------	-------

本田 C50 摩托车电路图



点火开关

	IG	E	BAT	HOI
OFF	○	○		
ON			○	○

照明开关

	CI	HL	TL	P
(OFF)				
(N)			○	○
P	○	○	○	○
(N)	○	○	○	○
H	○	○	○	

变光开关

	HL	Lo	Hi
Lo	○	○	
(N)	○	○	○
Hi	○		○

喇叭按钮

	HO	E
FREE		
PUSH	○	

转向开关

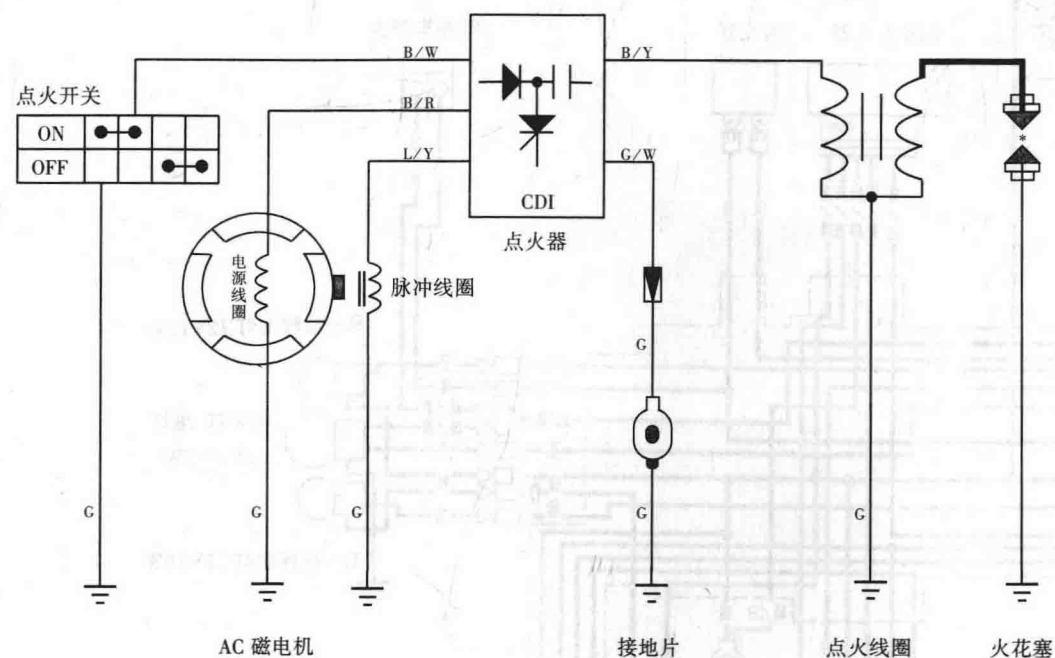
	R	WR	L
→ R	○		
□ N			
← L			○

GK4-8700

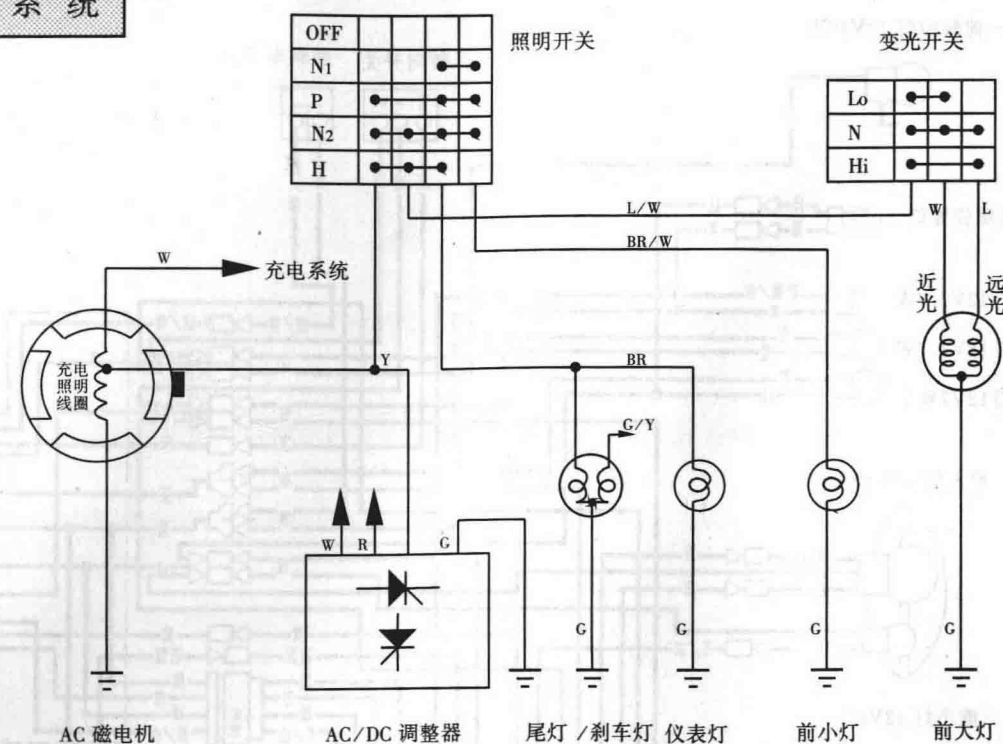
本田 C50 摩托车分解电路图

GK4-8700

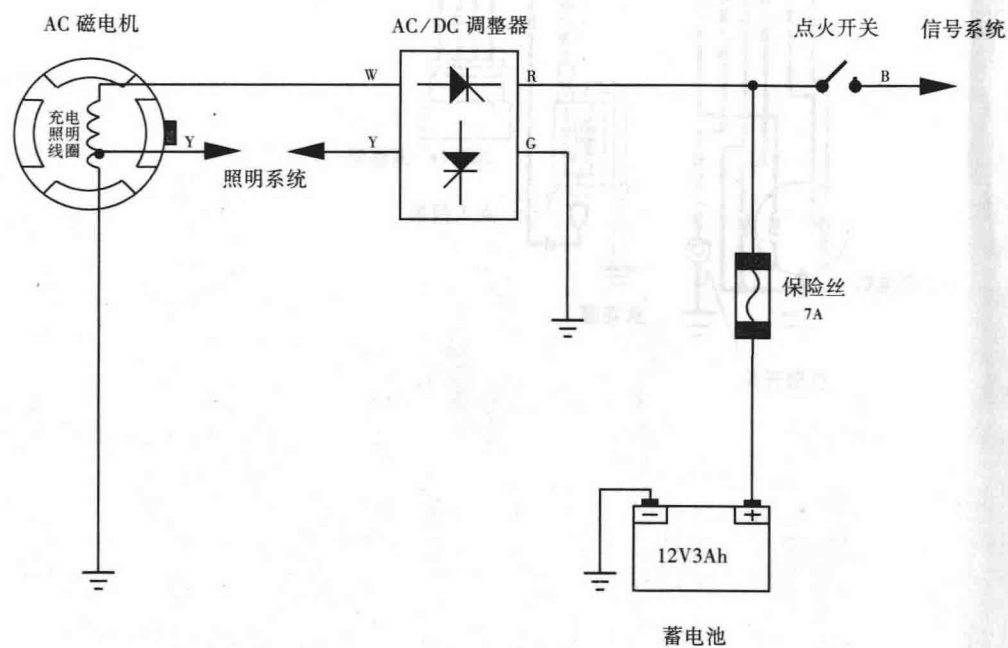
点火系统



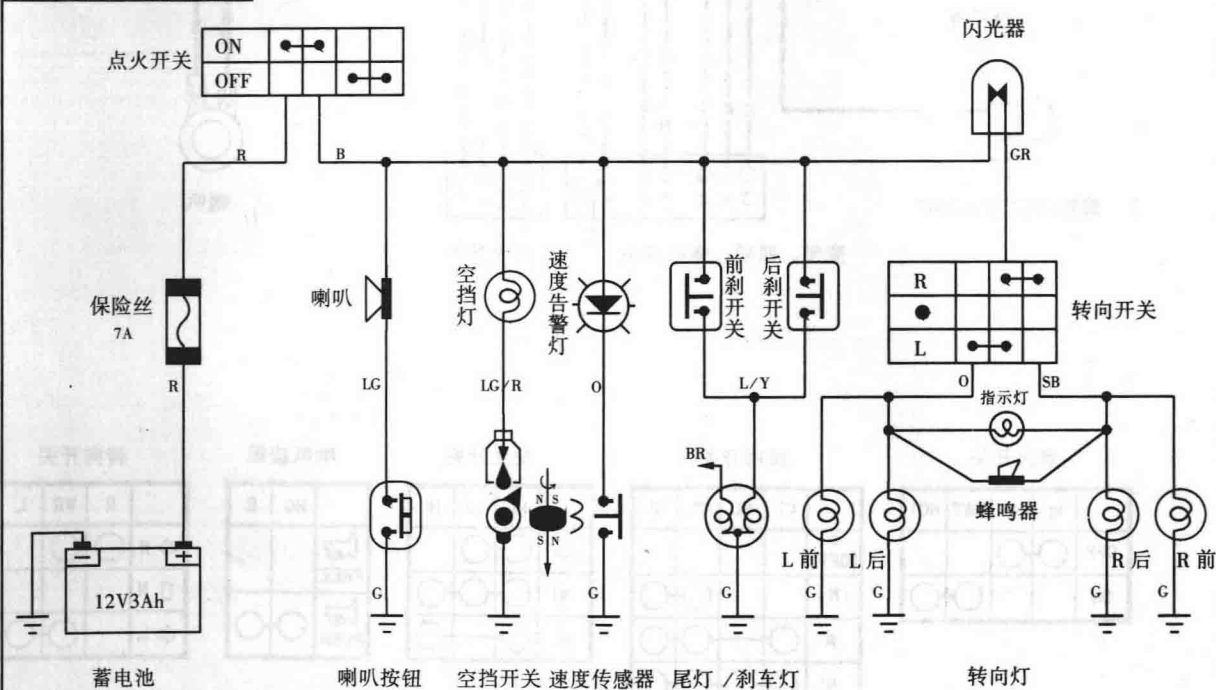
照明系统



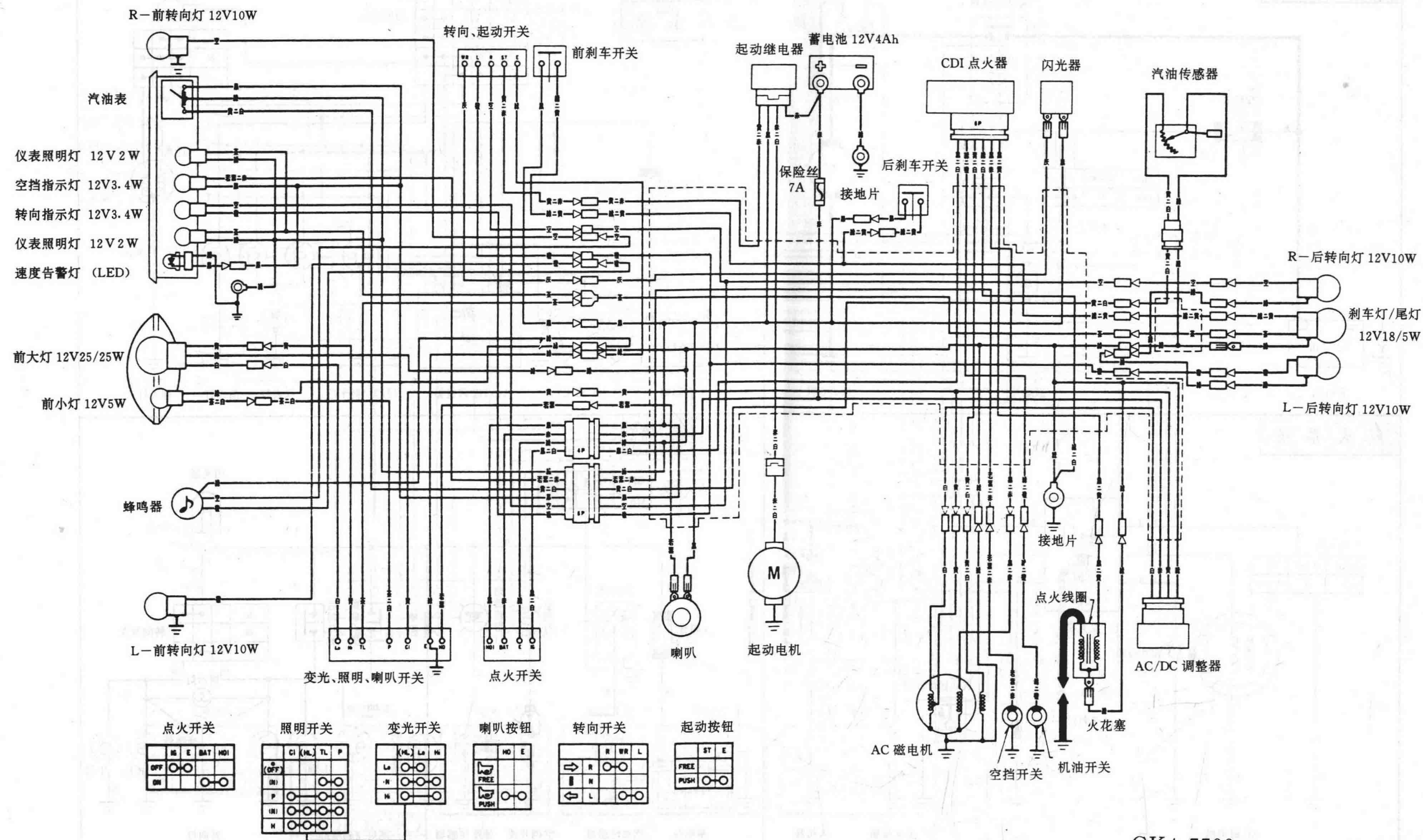
充电系统



信号系统



本田 C50(E) 摩托车电路图(电动型)

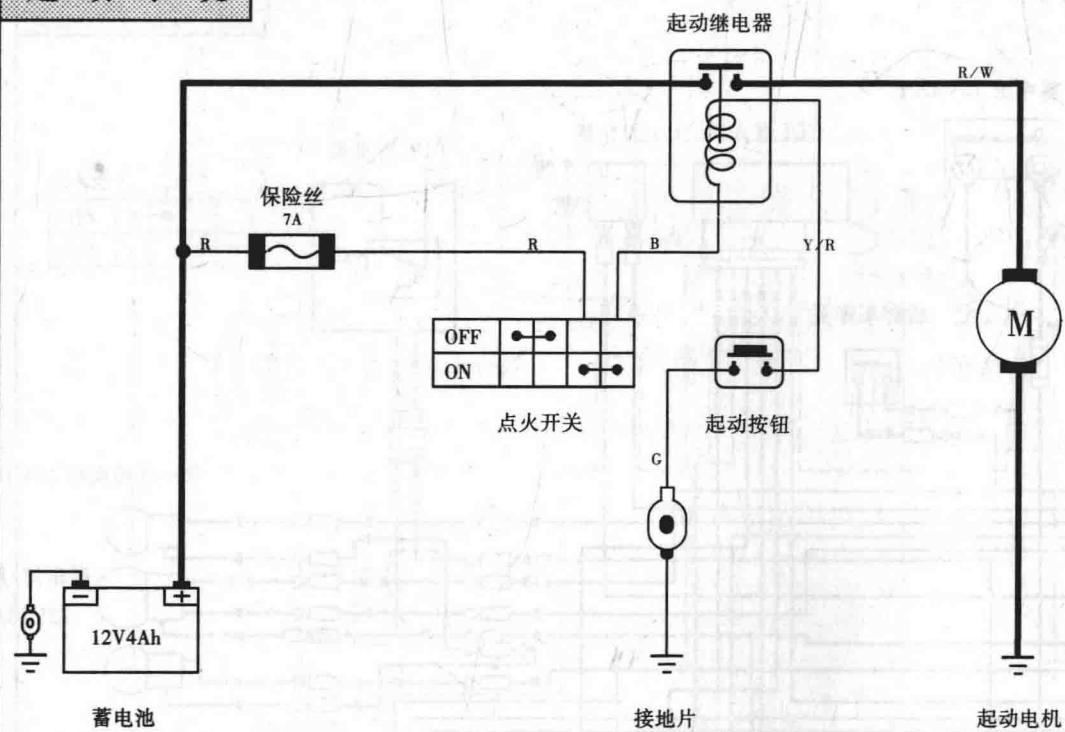


GK4-7700

本田 C50(E) 摩托车分解电路图 (电动型)

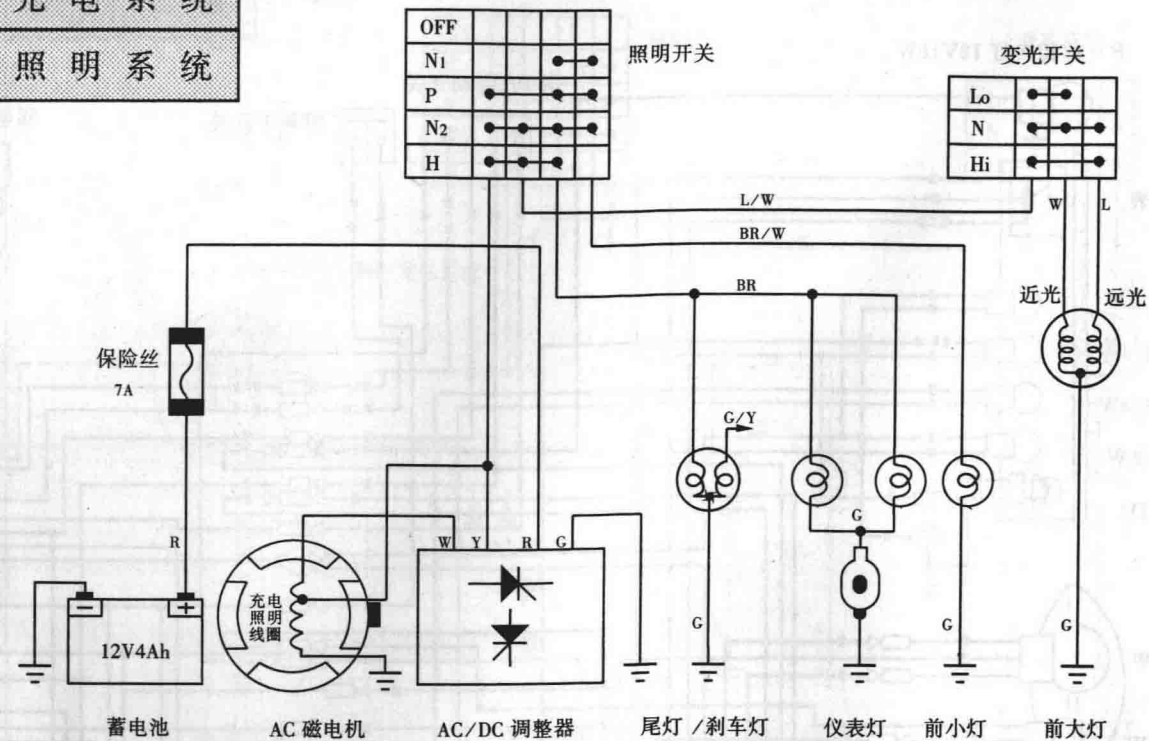
GK4 - 7700

起 动 系 统

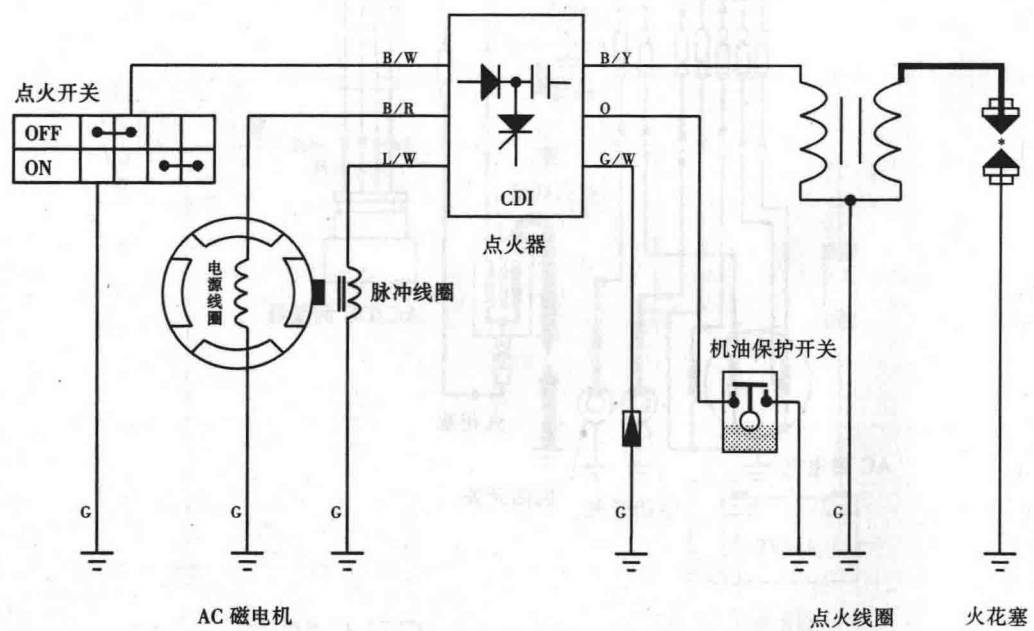


充电系统

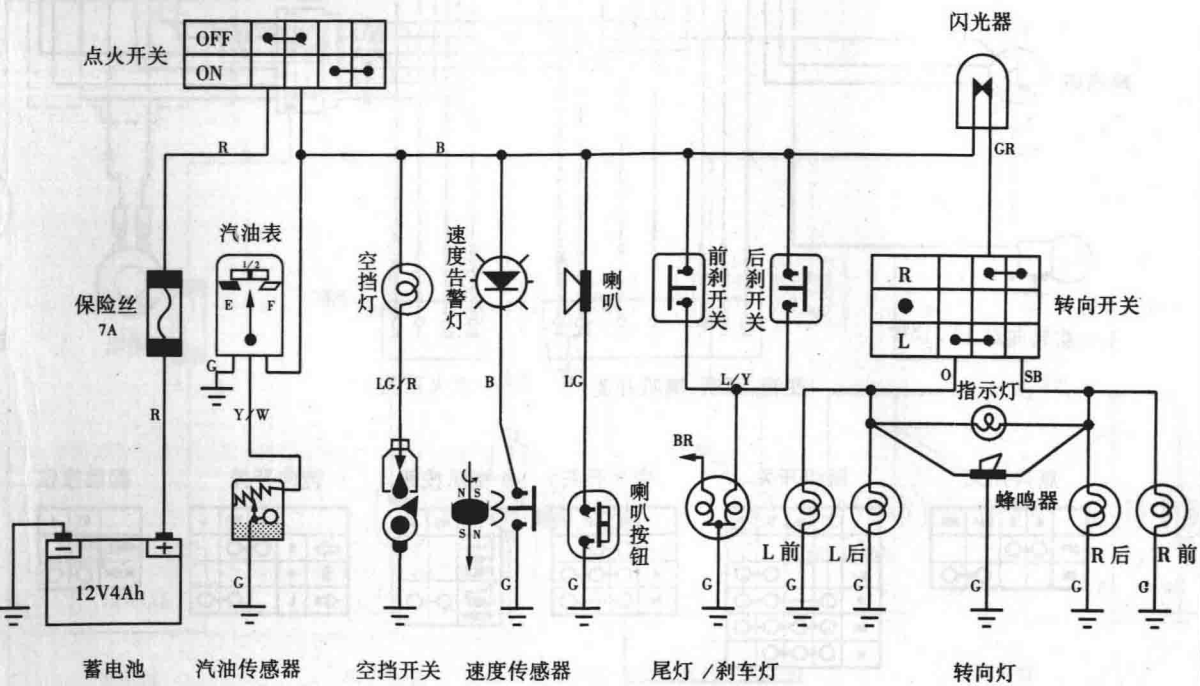
照明系统



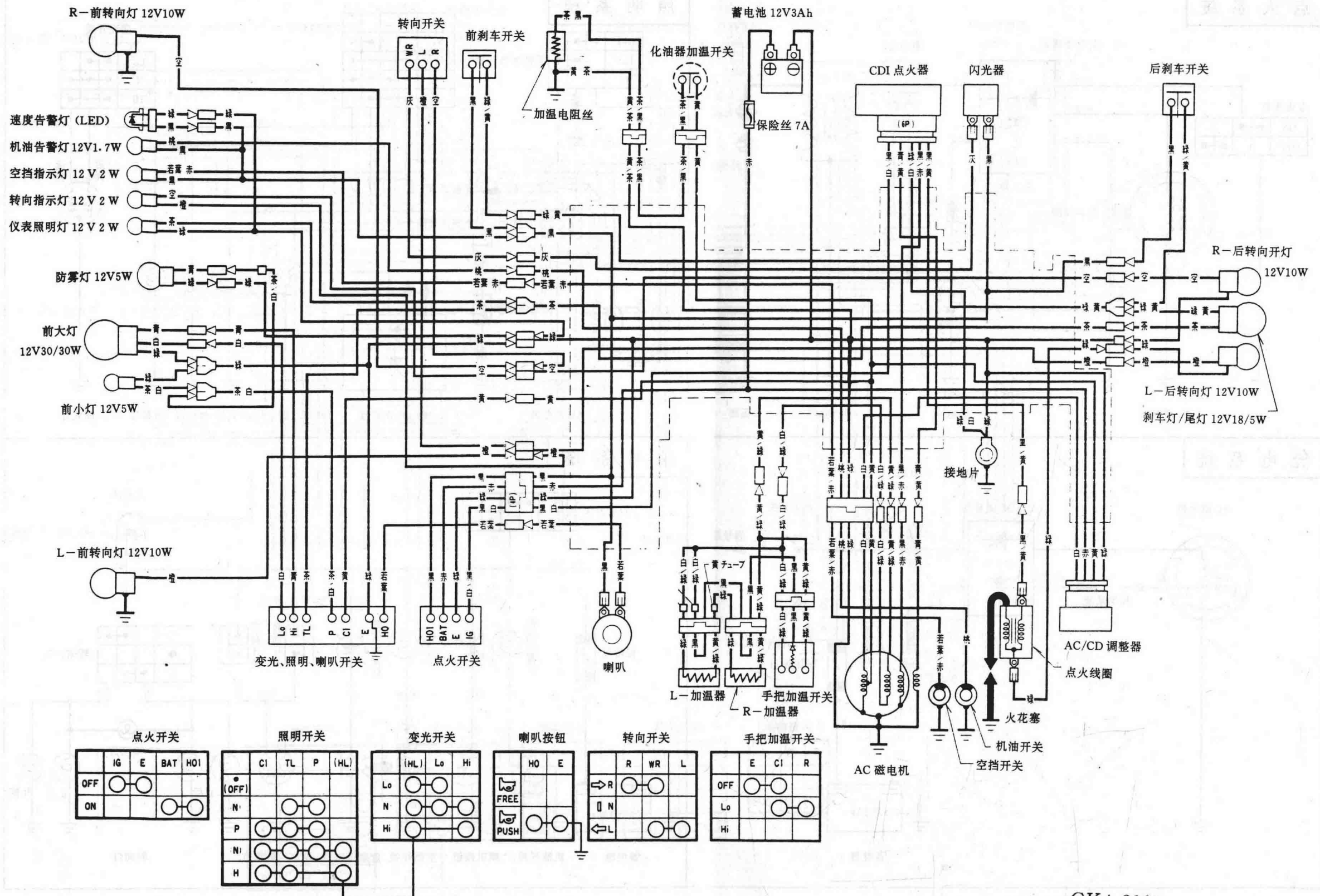
点火系统



信号系统



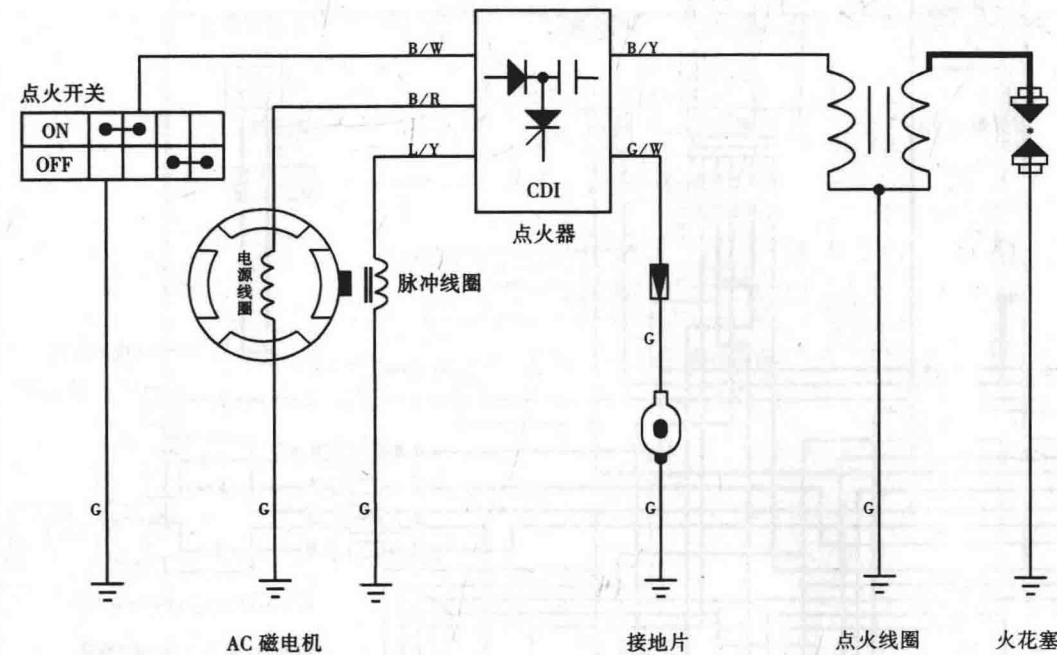
本田 C50(J) 摩托车电路图 (左、右手车把加温型)



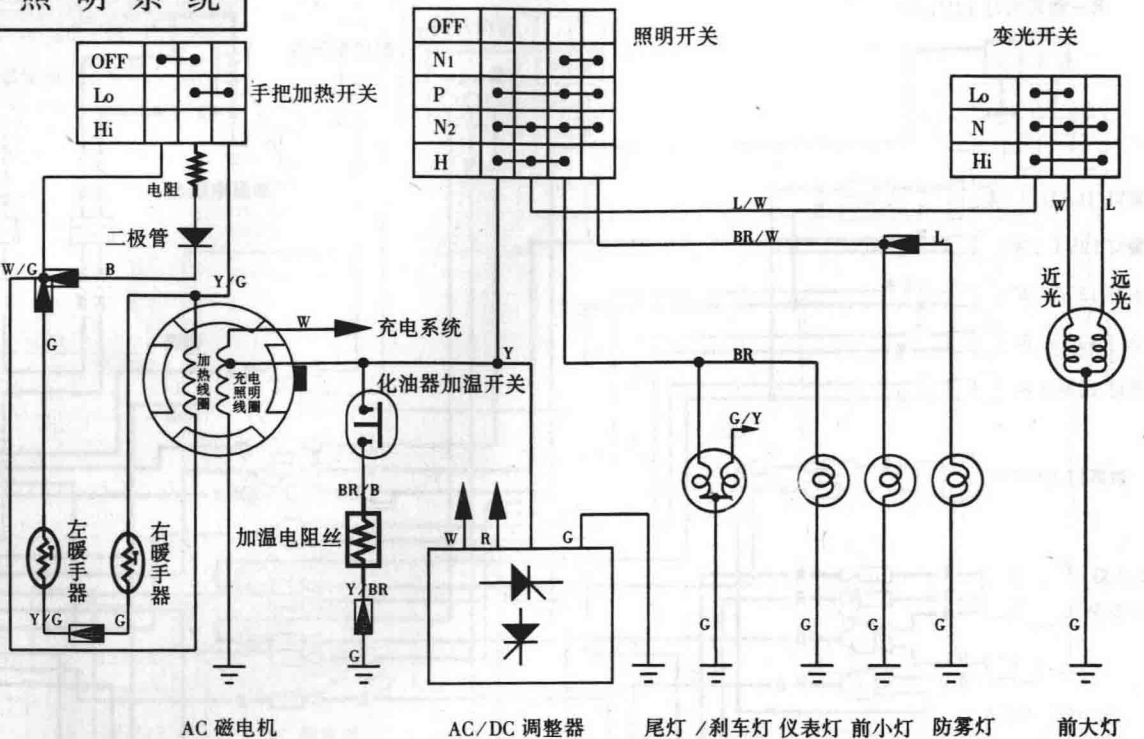
本田 C50(J)摩托车分解电路图 (左、右手车把加热型)

GK4-8100

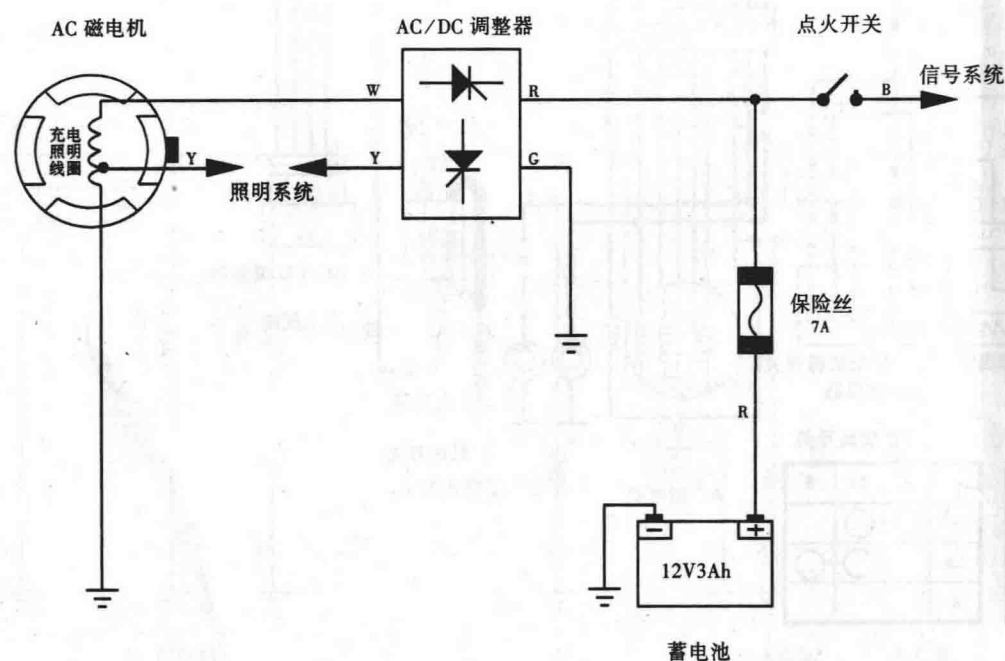
点火系统



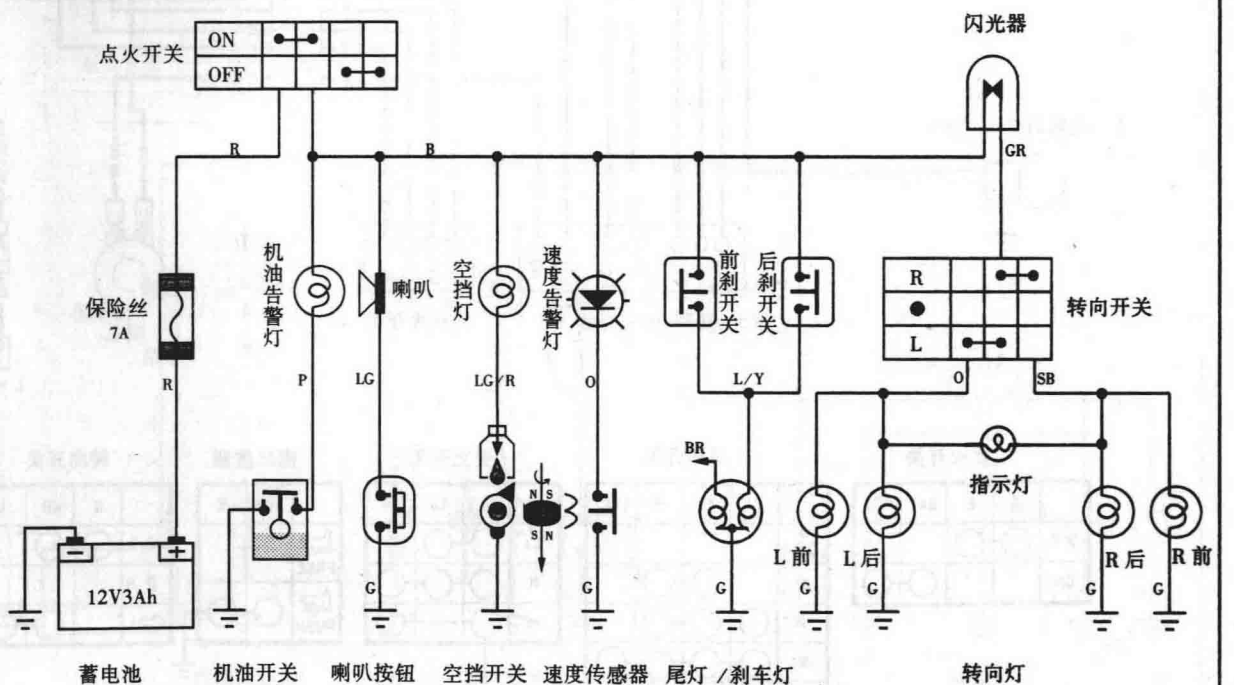
照明系统



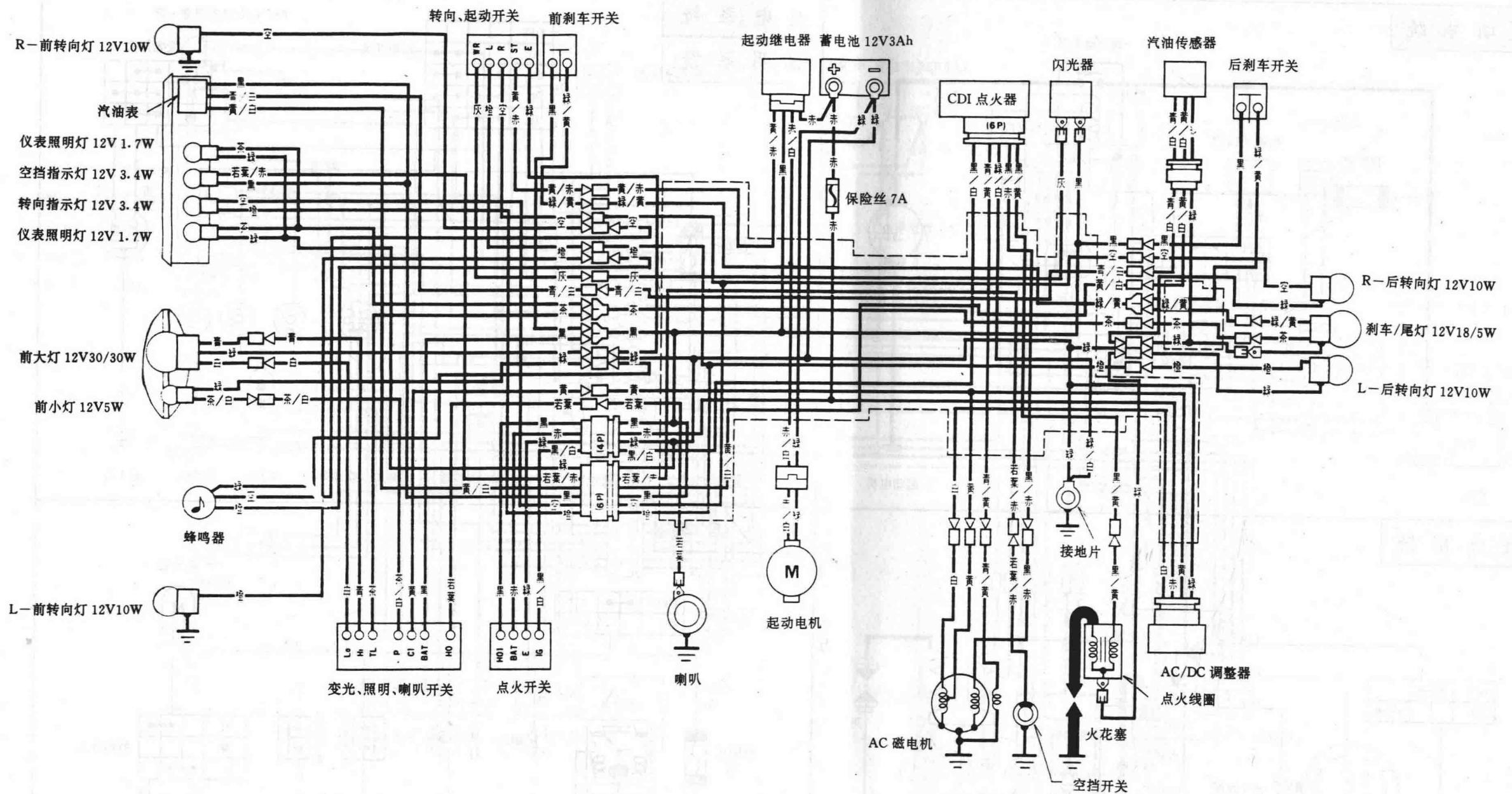
充电系统



信号系统



本田 C70/C90 摩托车电路图(电动型)



点火开关

	IG	E	BAT	HOI
OFF	○	○		
ON			○	○

照明开关

	CI	(HL)	TL	P
(OFF)				
N			○	○
P	○	○	○	○
N	○	○	○	○
H	○	○	○	○

变光开关

	(HL)	Lo	Hi
Lo	○	○	
(N)	○	○	○
Hi	○		

喇叭按钮

	HO	BAT
FREE		
PUSH	○	○

转向开关

	R	WR	L
→ R	○	○	
□ N			
← L			○

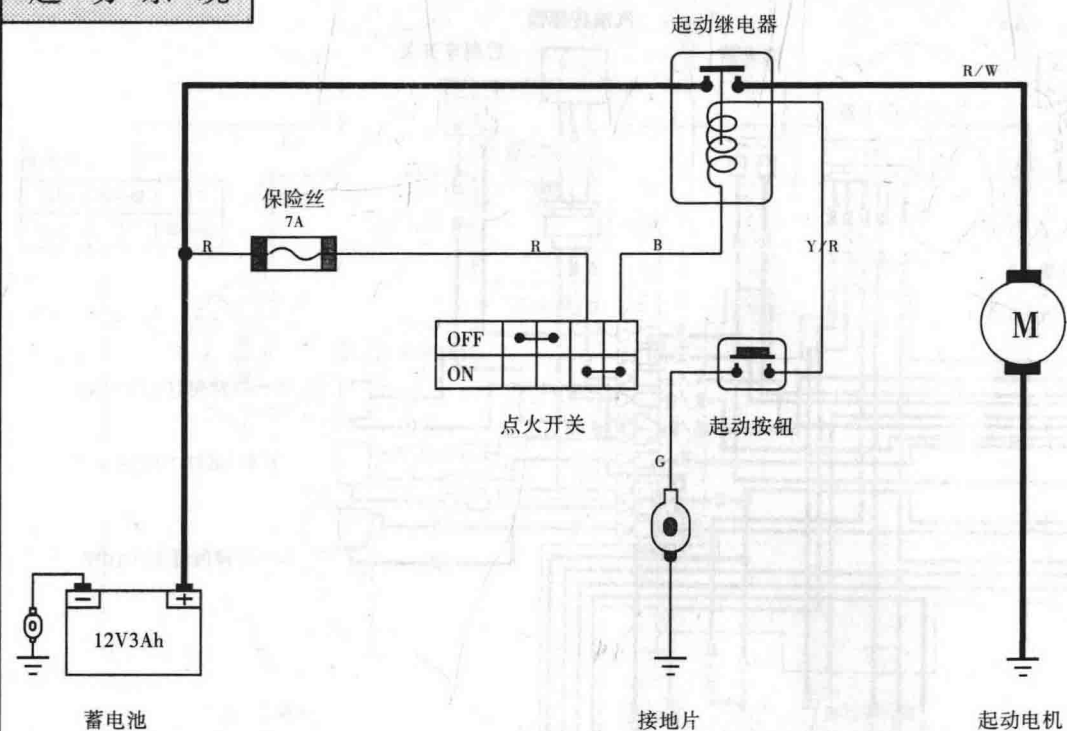
起动按钮

	ST	E
FREE		
PUSH	○	○

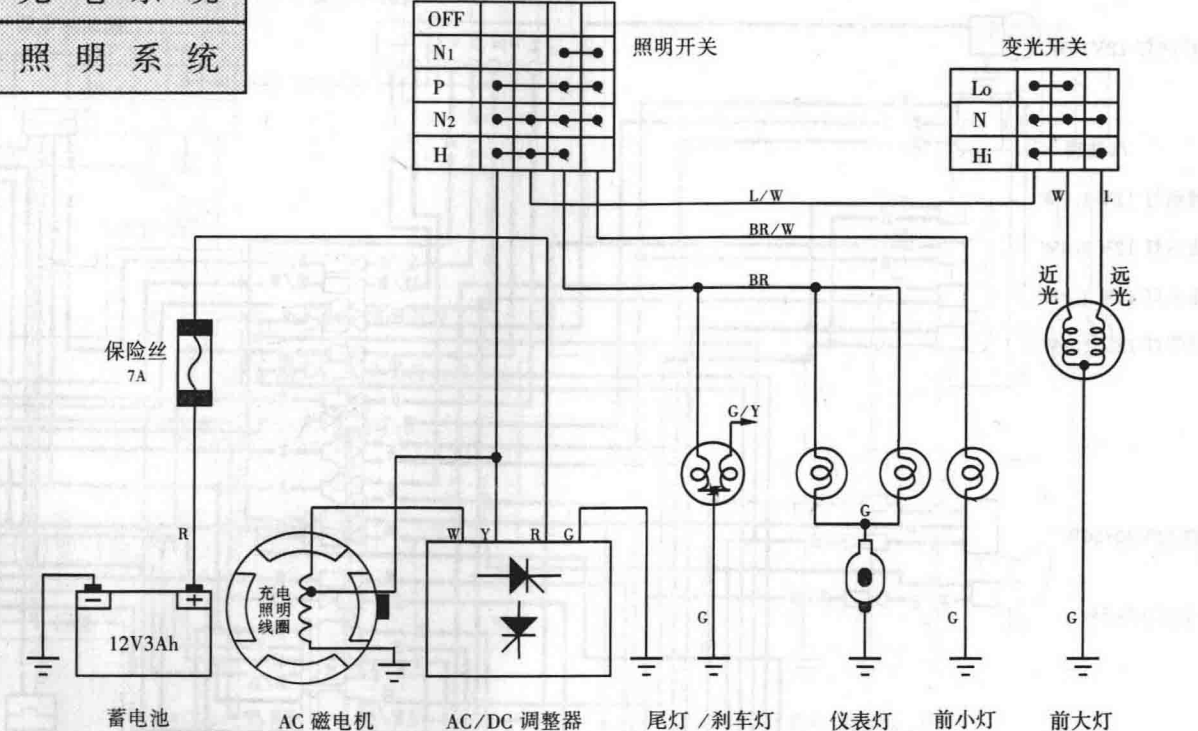
本田 C70/C90 摩托车分解电路图 (电动型)

GB5 - 9300

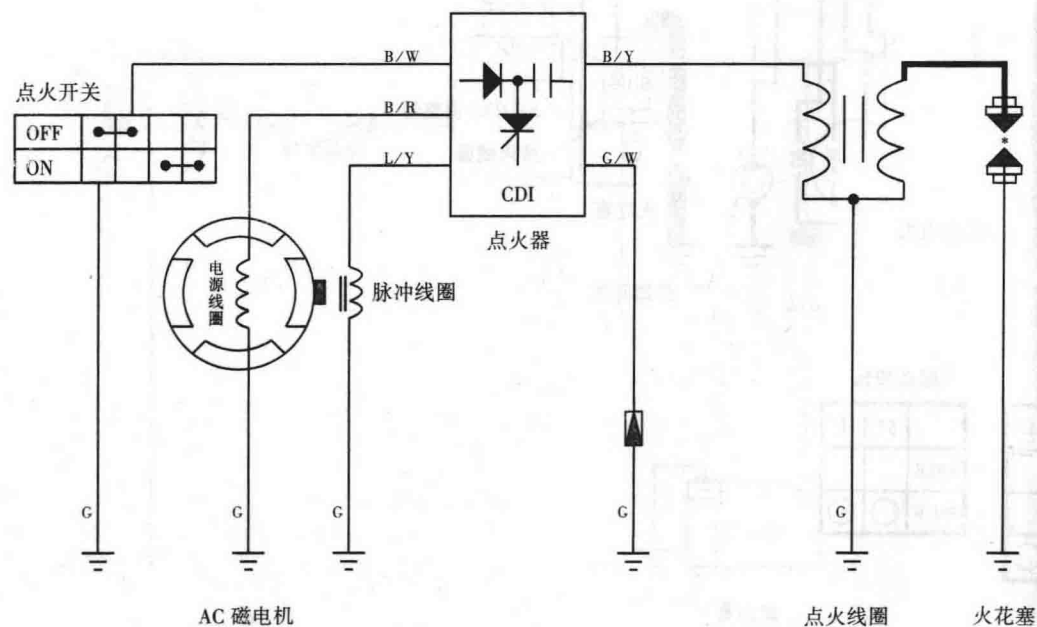
起动系统



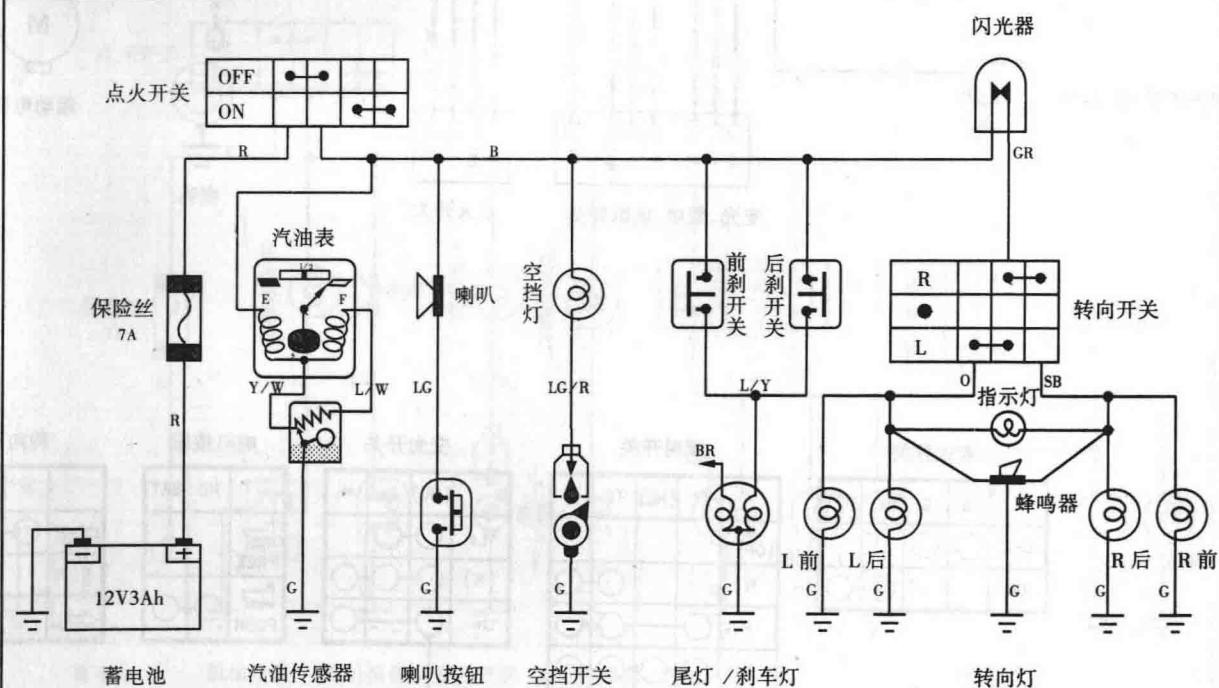
充电系统



点火系统



信号系统



本田 C50G/C70G/C90G 摩托车电路图(电动型)

