

现代摩托车整车电路图分解电路图对照图集 (一)

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(一) 分解电路图

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/于天江编
分解电路图
著。—广州：广东科技出版社，1996. 10

ISBN7-5359-1674-0

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

(番禺市市桥官桥村 邮编：511447)

规 格：787×1092 1/8 印张 28.5 字数 704 千

版 次：1996 年 10 月第 1 版

1996 年 10 月第 1 次印刷

印数：1—10 200 册

ISBN 7-5359-1674-0

分 类 号：U·30

定 价：40.00 元

新书信息电话：16826202

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,在我国沿海开放地区及内地,不断地涌现出各种各样新式、豪华型摩托车,而新车型、豪华型、微电脑控制型、大排气量豪华型摩托车电气线路图的资料则很难查询。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、大排气量的电路线路图,电路连线纵横交错,加上有些图错误很多,使本来就很难看懂的电路图就更难理解。广大爱好者早就希望有一本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。

近两年,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,收集和改编了这本《现代摩托车整车电路图/分解电路图对照图集》。

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,尤其是分解电路图是用计算机绘制,更显得规范、整齐划一。
3. 电路技术数据齐全,便于查找。
4. 有 1995 年三大日本摩托车厂家生产的最新产品的整车电路图,可使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 1/3 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,其它各种线路图也就很容易理解,一通百通。

7. 本图集可供教学、指导、使用和摩托车维修人员使用,技术性和实用性很强,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;铃木维修中心经理谭国枢、主任何伟光、黎剑章;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英、日文的翻译,得到广州通讯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. 正在撰稿中的第二册图集,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

这是一本详尽的摩托车整车电路图与分解电路图对照图集。它汇编了日本四大摩托车生产厂家——本田、雅马哈、铃木、川崎公司和台湾光阳、三阳摩托车公司生产的 100 多种摩托车电路,其中 80% 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

1995 年最新产品公主 CHA125 摩托车(TCI—数字式点火),新产品 C50、C70、C90 电子点火及电启动型摩托车。老本田 CG125、新本田 CG125M、本田王 CB125T 系列、子弹头 CBX125 系列、黑白鲨 CH125、艇王 CH125C-I(F)前大灯自动伸缩型等系列摩托车。豪华型 NSR125、VT250 系列、VF400F 等摩托车、电脑燃油控制型 CBR400R 摩托车、大排气量豪华型 CBX500F 等摩托车。

二、雅马哈摩托车

1995 年最新产品天王 XV125(S)摩托车、豪华型 SR-Z125、TZR125、FZ250、FZR400 等摩托车。

三、铃木摩托车

1995 年最新产品 AN125 女装豪华型摩托车、新产品 CS80、TS100ER 电子点火及电动型摩托车、铃木王系列 GS125 摩托车、太子型系列 GN125、GN250 等摩托车,豪华型系列 RGV250、GSX400F、GSX450 等摩托车,大排气量豪华型 RF600R、GSX1100G 等摩托车。

四、光阳、三阳摩托车

微电脑型名流 80/100、豪华型名流 CH100、大路易 50/90、爱得利 50/100、飞驰 100、豪迈 125、迪爵 125、野狼 125 系列摩托车。

目 录

本田摩托车

本田 C50 摩托车电路图(电动型).....	2
本田 C50 摩托车分解电路图(电动型).....	3
本田 C50 摩托车电路图.....	4
本田 C50 摩托车分解电路图.....	5
本田 C70/C90 摩托车电路图.....	6
本田 C70/C90 摩托车分解电路图.....	7
本田 C50C/C90C 摩托车电路图(电动型).....	8
本田 C50C/C90C 摩托车分解电路图(电动型).....	9
本田 C50D 摩托车电路图.....	10
本田 C50D 摩托车分解电路图.....	11
本田 C50D 摩托车电路图(电动型).....	12
本田 C50D 摩托车分解电路图(电动型).....	13
本田 C50E 摩托车电路图.....	14
本田 C50E 摩托车分解电路图.....	15
本田 C50/C70/C90(ED)摩托车电路图.....	16
本田 C50/C70/C90(ED)摩托车分解电路图.....	17
本田 C50G 摩托车电路图.....	18
本田 C50G 摩托车分解电路图.....	19
本田 C70G/C90G 摩托车电路图.....	20
本田 C70G/C90G 摩托车分解电路图.....	21
本田 C50H 摩托车电路图.....	22
本田 C50H 摩托车分解电路图.....	23

本田 C50H 摩托车电路图(电动型).....	24
本田 C50H 摩托车分解电路图(电动型).....	25
本田 C70H/C90H 摩托车电路图.....	26
本田 C70H/C90H 摩托车分解电路图.....	27
本田 C50J 摩托车电路图.....	28
本田 C50J 摩托车分解电路图.....	29
本田 JH70 摩托车电路图.....	30
本田 JH70 摩托车分解电路图.....	31
本田 H100S 摩托车电路图.....	32
本田 H100S 摩托车分解电路图.....	33
本田 WIN100 摩托车电路图.....	34
本田 WIN100 摩托车分解电路图.....	35
本田 CG110/125 摩托车电路图(老本田-397-0000).....	36
本田 CG110/125 摩托车分解电路图(老本田-397-0000).....	37
本田 CG110/125 摩托车电路图(老本田-397-8300;SI).....	38
本田 CG110/125 摩托车分解电路图(老本田-397-8300;SI).....	39
本田 CG125M 摩托车电路图(新本田).....	40
本田 CG125M 摩托车分解电路图(新本田).....	41
本田 CD125T 摩托车电路图(电动型).....	42
本田 CD125T 摩托车分解电路图(电动型).....	43
本田 CD125T(F)摩托车电路图(电动型).....	44
本田 CD125T(F)摩托车分解电路图(电动型).....	45
本田 CB125S 摩托车电路图.....	46
本田 CB125S 摩托车分解电路图.....	47

本田 CB125T(F)摩托车电路图(本田王)	48
本田 CB125T(F)摩托车分解电路图(本田王)	49
本田 CB125T(J)摩托车电路图(本田王)	50
本田 CB125T(J)摩托车分解电路图(本田王)	51
本田 CB125T(Z)摩托车电路图	52
本田 CB125T(Z)摩托车分解电路图	53
本田 CBX125C 摩托车电路图(子弹头)	54
本田 CBX125C 摩托车分解电路图(子弹头)	55
本田 CBX125F 摩托车电路图(子弹头)	56
本田 CBX125F 摩托车分解电路图(子弹头)	57
本田 MBX125F 摩托车电路图(豪华型)	58
本田 MBX125F 摩托车分解电路图(豪华型)	59
本田 NSR125F 摩托车电路图(王中王)	60
本田 NSR125F 摩托车分解电路图(王中王)	61
本田 CH125 摩托车电路图(黑、白鲨)	62
本田 CH125 摩托车分解电路图(黑、白鲨)	63
本田 CH125C-I(F)摩托车电路图(艇王)	64
本田 CH125C-I(F)摩托车分解电路图(艇王)	65
本田 CHA125 摩托车电路图(1995 年最新公主车)	66
本田 CHA125 摩托车分解电路图(1995 年最新公主车)	67
本田 GL145 摩托车电路图	68
本田 GL145 摩托车分解电路图	69
本田 VT250 摩托车电路图(豪华型)	70
本田 VT250 摩托车分解电路图(豪华型)	71
本田 VT250F 摩托车电路图(豪华型)	72
本田 VT250F 摩托车分解电路图(豪华型)	73
本田 VT250F(H)摩托车电路图(豪华型)	74
本田 VT250F(H)摩托车分解电路图(豪华型)	75
本田 VT250Z 摩托车电路图(豪华型)	76
本田 VT250Z 摩托车分解电路图(豪华型)	77

本田 VF400F 摩托车电路图(豪华型)	78
本田 VF400F 摩托车分解电路图(豪华型)	79
本田 CBR400R 摩托车电路图(电脑豪华型)	80
本田 CBR400R 摩托车分解电路图(电脑豪华型)	81
本田 CBX550F 摩托车电路图(豪华型)	82
本田 CBX550F 摩托车分解电路图(豪华型)	83

铃木摩托车

铃木 K50 摩托车电路图	86
铃木 K50 摩托车分解电路图	87
铃木 FA50 摩托车电路图	88
铃木 FA50 摩托车分解电路图	89
铃木 CS80 摩托车电路图(电动型)	90
铃木 CS80 摩托车分解电路图(电动型)	91
铃木 CS80L 摩托车电路图(电动型)	92
铃木 CS80L 摩托车分解电路图(电动型)	93
铃木 FA80 摩托车电路图	94
铃木 FA80 摩托车分解电路图	95
铃木 A100 摩托车电路图	96
铃木 A100 摩托车分解电路图	97
铃木 AX100 摩托车电路图	98
铃木 AX100 摩托车分解电路图	99
铃木 TS100ER 摩托车电路图	100
铃木 TS100ER 摩托车分解电路图	101
铃木 TR125U 摩托车电路图	102
铃木 TR125U 摩托车分解电路图	103
铃木 GS125 摩托车电路图(铃木王)	104
铃木 GS125 摩托车分解电路图(铃木王)	105
铃木 GS125E/ES 摩托车电路图(铃木王)	106
铃木 GS125E/ES 摩托车分解电路图(铃木王)	107

铃木 GS125R 摩托车电路图(铃木王)	108
铃木 GS125R 摩托车分解电路图(铃木王)	109
铃木 GS125ESR 摩托车电路图(铃木王)	110
铃木 GS125ESR 摩托车分解电路图(铃木王)	111
铃木 GN125 摩托车电路图(太子型—豪爵)	112
铃木 GN125 摩托车分解电路图(太子型—豪爵)	113
铃木 GN125D 摩托车电路图(太子型)	114
铃木 GN125D 摩托车分解电路图(太子型)	115
铃木 GN125M/EM 摩托车电路图(太子型)	116
铃木 GN125M/EM 摩托车分解电路图(太子型)	117
铃木 GN125R/ER 摩托车电路图(太子型)	118
铃木 GN125R/ER 摩托车分解电路图(太子型)	119
铃木 AN125 摩托车电路图(1995 年最新女装豪华型)	120
铃木 AN125 摩托车分解电路图(1995 年最新女装豪华型)	121
铃木 GN250 摩托车电路图(太子型)For:E-01.02.06.24	122
铃木 GN250 摩托车分解电路图(太子型)For:E-01.02.06.24	123
铃木 GN250 摩托车电路图(太子型)For:E-22	124
铃木 GN250 摩托车分解电路图(太子型)For:E-22	125
铃木 RGV250 摩托车电路图(豪华型)For:E-02	126
铃木 RGV250 摩托车分解电路图(豪华型)For:E-02	127
铃木 GSX400F 摩托车电路图(豪华型)	128
铃木 GSX400F 摩托车分解电路图(豪华型)	129
铃木 GSX450 摩托车电路图(豪华型)	130
铃木 GSX450 摩托车分解电路图(豪华型)	131
铃木 GSX450L 摩托车电路图(豪华型)	132
铃木 GSX450L 摩托车分解电路图(豪华型)	133
铃木 GSX450E“X”/GSX450S“X”摩托车电路图(豪华型)For:E-01	134
铃木 GSX450E“X”/GSX450S“X”摩托车分解电路图(豪华型)For:E-01	135
铃木 GSX450E“X”/GSX450S“X”摩托车电路图(豪华型)For:E-02	136
铃木 GSX450E“X”/GSX450S“X”摩托车分解电路图(豪华型)For:E-02	137

铃木 RF600RP 摩托车电路图(大排量豪华型)	138
铃木 RF600RP 摩托车分解电路图(大排量豪华型)	139
铃木 GSX1100G 摩托车电路图(大排量豪华型)	140
铃木 GSX1100G 摩托车分解电路图(大排量豪华型)	141

雅马哈摩托车

雅马哈 LD50 摩托车电路图	144
雅马哈 LD50 摩托车分解电路图	145
雅马哈 LC50 摩托车电路图	146
雅马哈 LC50 摩托车分解电路图	147
雅马哈 MA50 摩托车电路图	148
雅马哈 MA50 摩托车分解电路图	149
雅马哈 CY80 摩托车电路图	150
雅马哈 CY80 摩托车分解电路图	151
雅马哈 DX100 摩托车电路图(3X2)	152
雅马哈 DX100 摩托车分解电路图(3X2)	153
雅马哈 YB100 摩托车电路图(486)	154
雅马哈 YB100 摩托车分解电路图(486)	155
雅马哈 DX100/YB100 摩托车电路图(46U)	156
雅马哈 DX100/YB100 摩托车分解电路图(46U)	157
雅马哈 DX100/YB100 摩托车电路图(41H)	158
雅马哈 DX100/YB100 摩托车分解电路图(41H)	159
雅马哈 RX125 摩托车电路图	160
雅马哈 RX125 摩托车分解电路图	161
雅马哈 DT125LC 摩托车电路图	162
雅马哈 DT125LC 摩托车分解电路图	163
雅马哈 SR-Z125 摩托车电路图(豪华型)	164
雅马哈 SR-Z125 摩托车分解电路图(豪华型)	165
雅马哈 TZR125 摩托车电路图(王中王)	166
雅马哈 TZR125 摩托车分解电路图(王中王)	167

雅马哈 XC125 摩托车电路图(女装豪华型) 168

雅马哈 XC125 摩托车分解电路图(女装豪华型) 169

雅马哈 XV125(S)摩托车电路图(1995 年最新天王车) 170

雅马哈 XV125(S)摩托车分解电路图(1995 年最新天王车) 171

雅马哈 FZ250 摩托车电路图(豪华型)..... 172

雅马哈 FZ250 摩托车分解电路图(豪华型)..... 173

雅马哈 FZR400 摩托车电路图(豪华型) 174

雅马哈 FZR400 摩托车分解电路图(豪华型) 175

川崎摩托车

川崎 AR80 摩托车电路图 178

川崎 AR80 摩托车分解电路图 179

川崎 KH100 摩托车电路图 180

川崎 KH100 摩托车分解电路图 181

川崎 HK250 摩托车电路图 182

川崎 HK250 摩托车分解电路图 183

川崎 GPZ305 摩托车电路图(豪华型) 184

川崎 GPZ305 摩托车分解电路图(豪华型) 185

光阳摩托车

光阳—新生 50 摩托车电路图(女装电动型) 188

光阳—新生 50 摩托车分解电路图(女装电动型) 189

光阳—名流 CH100 摩托车电路图(女装豪华型) 190

光阳—名流 CH100 摩托车分解电路图(女装豪华型) 191

光阳—名流 80/100 摩托车电路图(女装微电脑型) 192

光阳—名流 80/100 摩托车分解电路图(女装微电脑型) 193

光阳—豪迈 125 摩托车电路图(女装豪华型) 194

光阳—豪迈 125 摩托车分解电路图(女装豪华型) 195

三阳摩托车

三阳—飞驰 50SR 摩托车电路图(女装电动型) 198

三阳—飞驰 50SR 摩托车分解电路图(女装电动型) 199

三阳—大路易 50/90 摩托车电路图(女装豪华型) 200

三阳—大路易 50/90 摩托车分解电路图(女装豪华型) 201

三阳—爱得利 50/100 摩托车电路图(女装豪华型) 202

三阳—爱得利 50/100 摩托车分解电路图(女装豪华型) 203

三阳—飞驰 G100/100SR 摩托车电路图(女装豪华型) 204

三阳—飞驰 G100/100SR 摩托车分解电路图(女装豪华型) 205

三阳—迪爵 125 摩托车电路图(女装豪华型) 206

三阳—迪爵 125 摩托车分解电路图(女装豪华型) 207

三阳—野狼 125F 摩托车电路图 208

三阳—野狼 125F 摩托车分解电路图 209

三阳—野狼 125M 摩托车电路图(电动型) 210

三阳—野狼 125M 摩托车分解电路图(电动型) 211

三阳—野狼 125RS2 摩托车电路图(豪华型) 212

三阳—野狼 125RS2 摩托车分解电路图(豪华型) 213

三阳—野狼 125RD/RS 摩托车电路图(豪华型) 214

三阳—野狼 125RD/RS 摩托车分解电路图(豪华型) 215

附录一

摩托车分解电路图元件符号一览表 216

附录二

1. 本田摩托车导线颜色对照表 218

2. 雅马哈摩托车导线颜色对照表 218

3. 铃木摩托车导线颜色对照表 218

4. 川崎摩托车导线颜色对照表 219

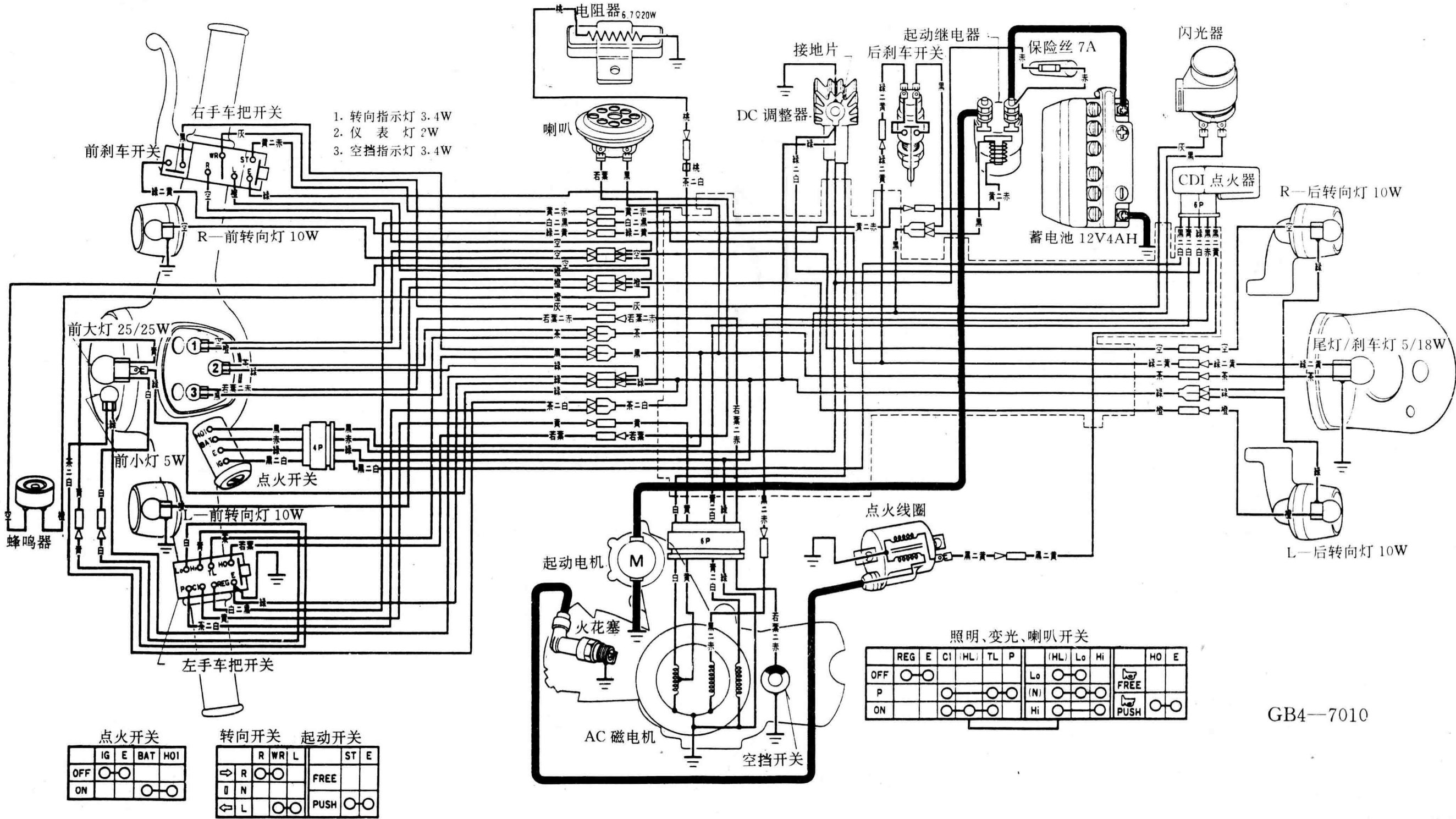
5. 光阳摩托车导线颜色对照表 219

6. 三阳摩托车导线颜色对照表 219

7. 摩托车导线颜色对照表(日—汉) 220

本田
摩托
车

本田 C50 摩托车电路图(电动型)

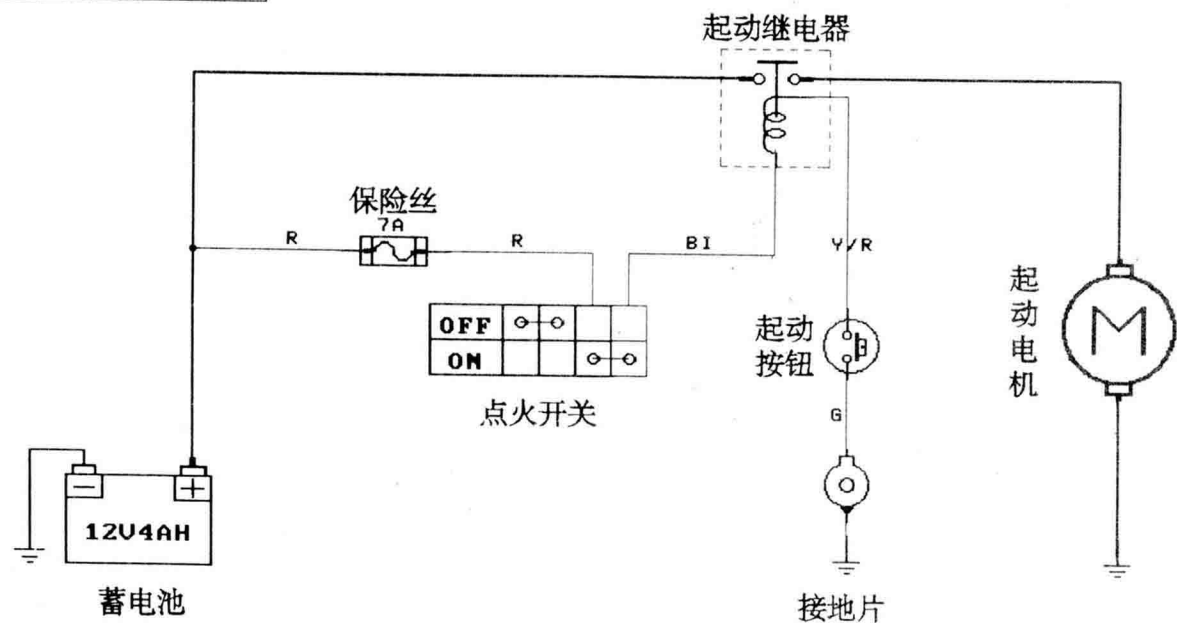


GB4—7010

(电动型)

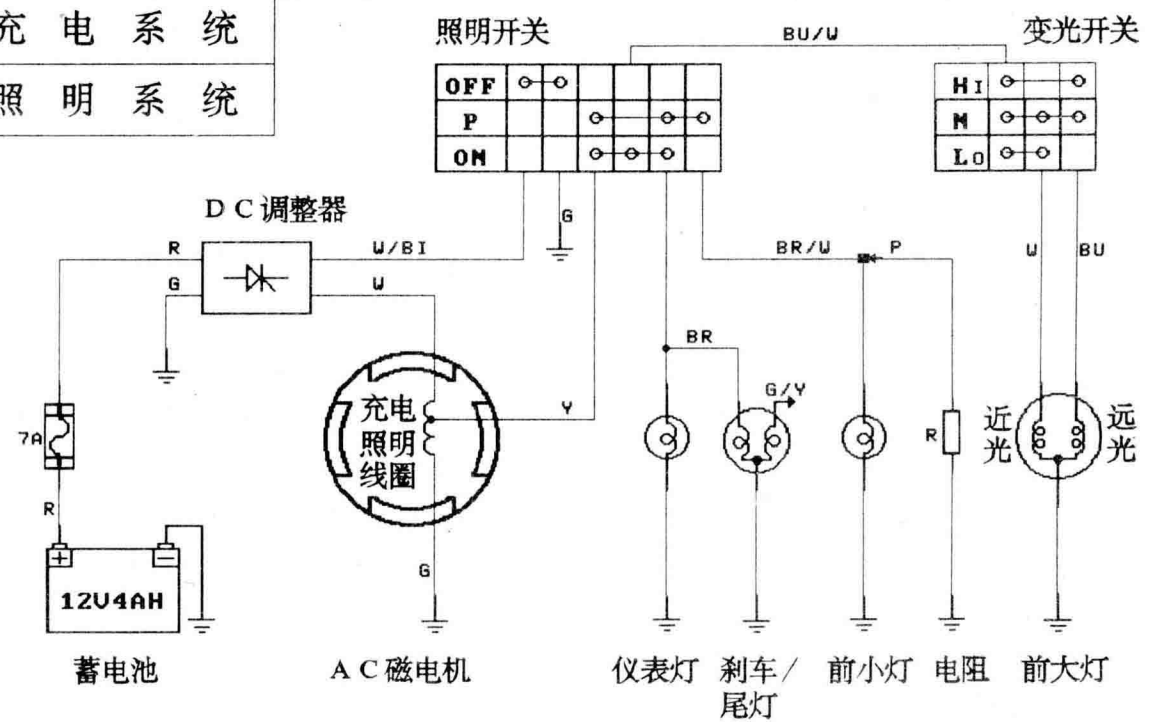
GB 4—7010

起动系统

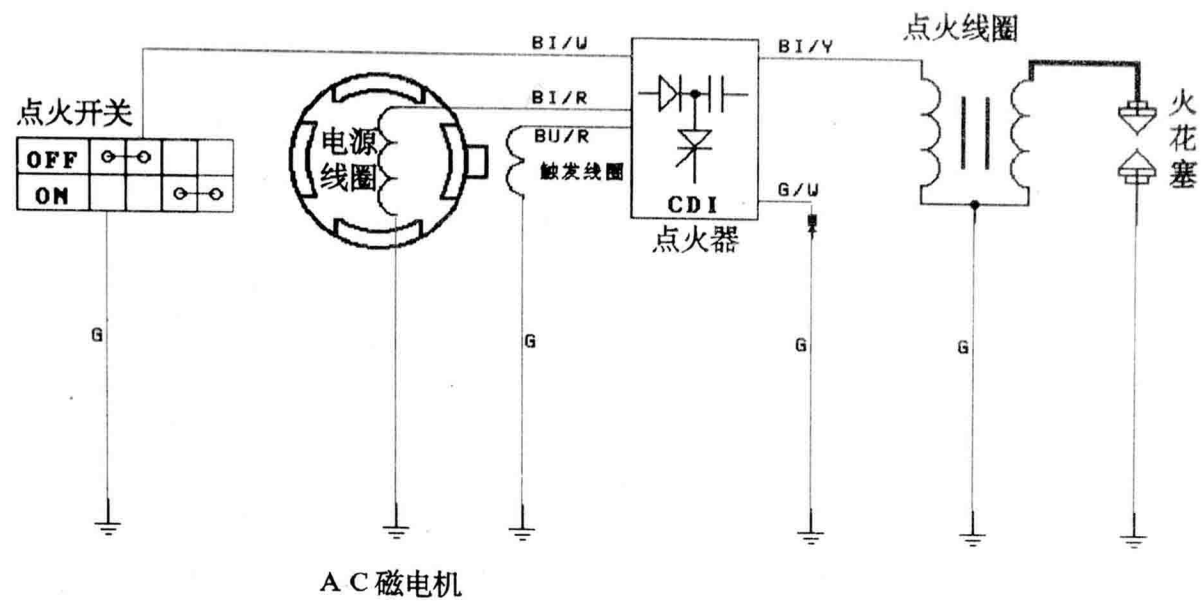


充电系统

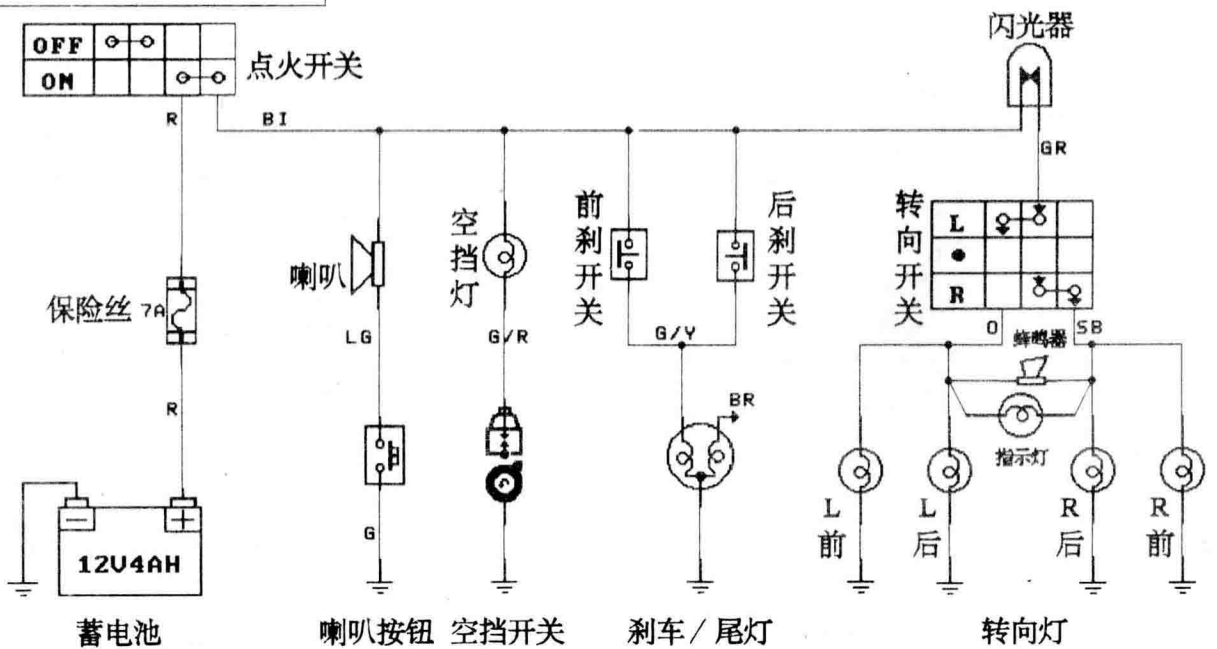
照 明 系 统



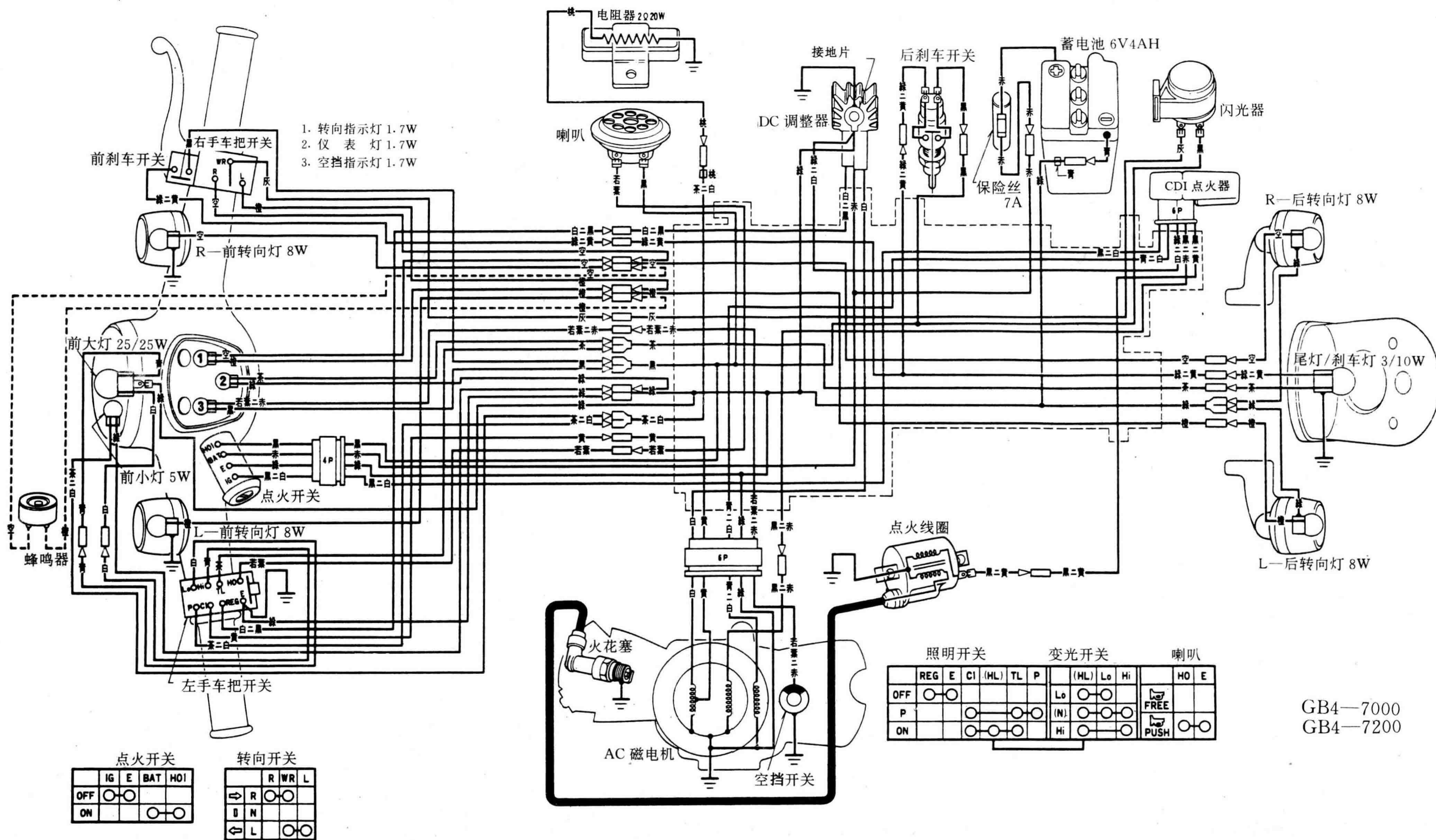
点 火 系 统



信号系统



本田 C50 摩托车电路图

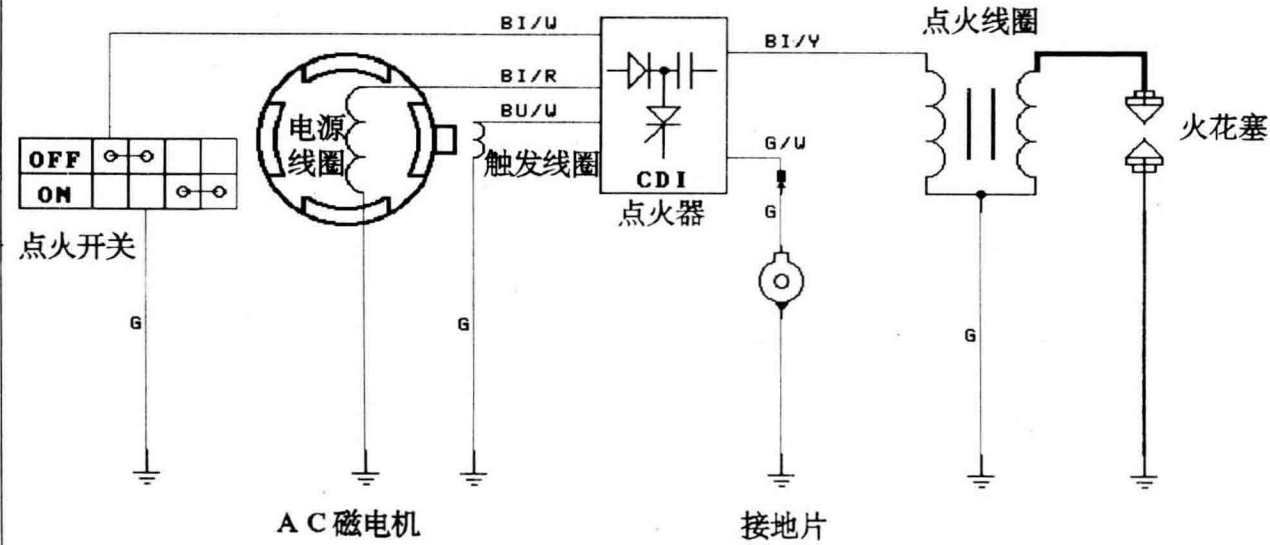


GB4—7000
GB4—7200

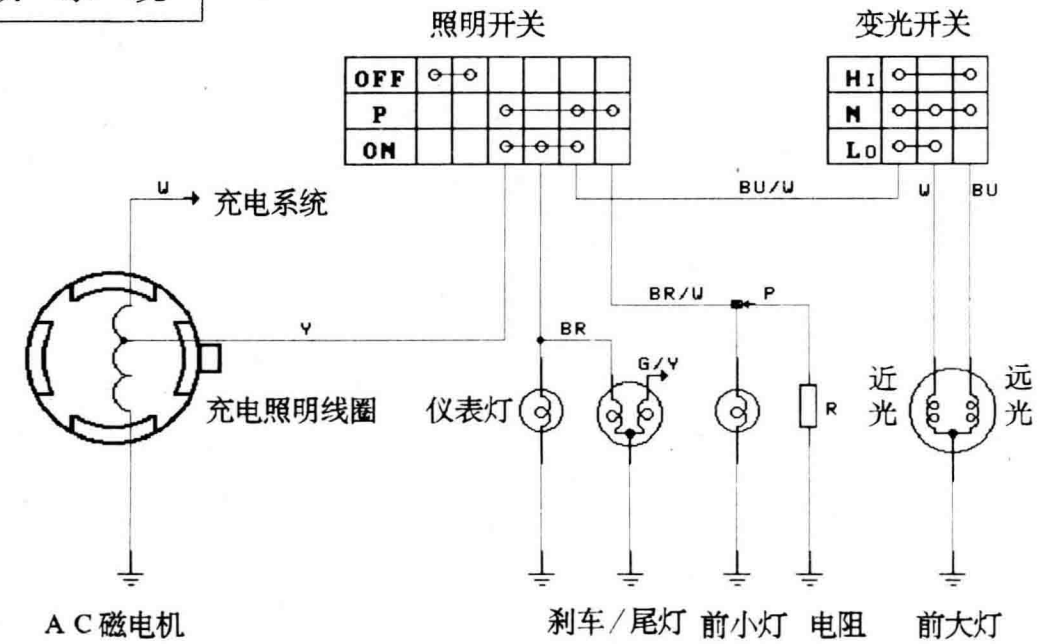
本田C50摩托车分解电路图

BG4-7000
GB4-7200

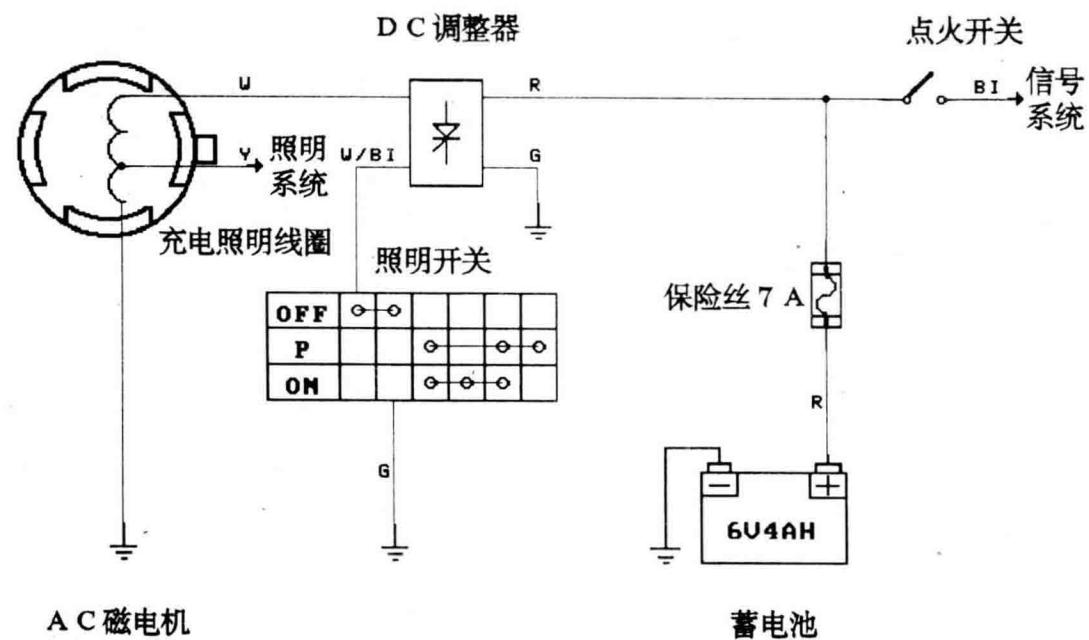
点火系统



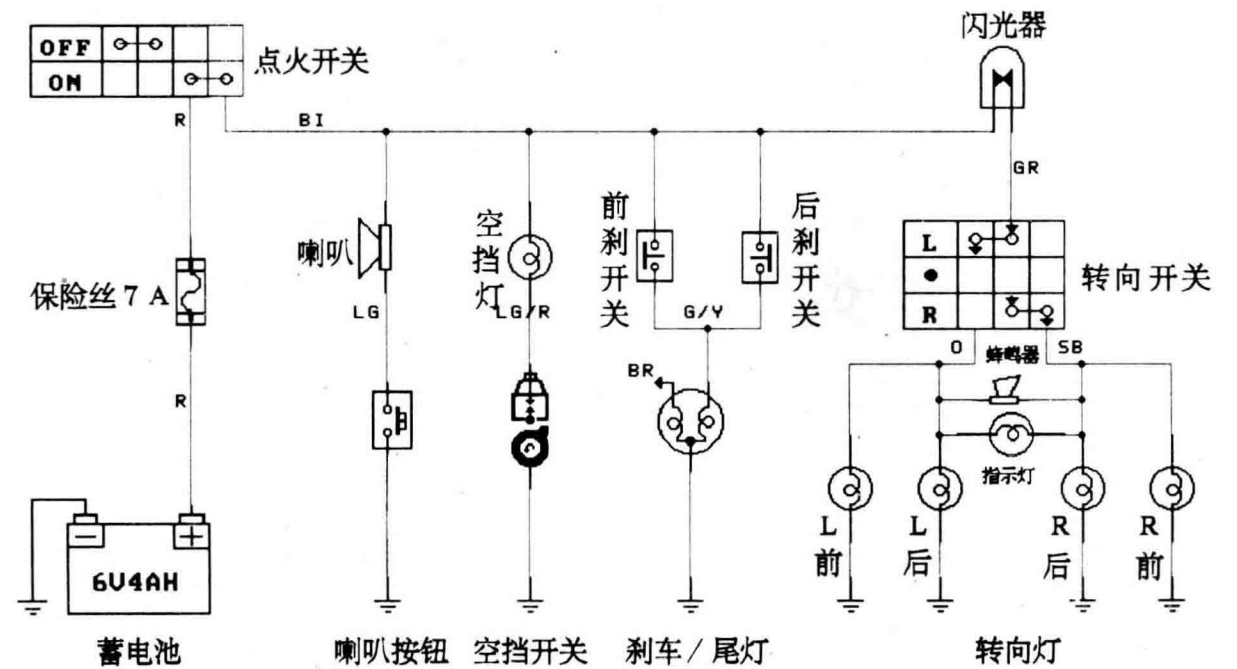
照明系统



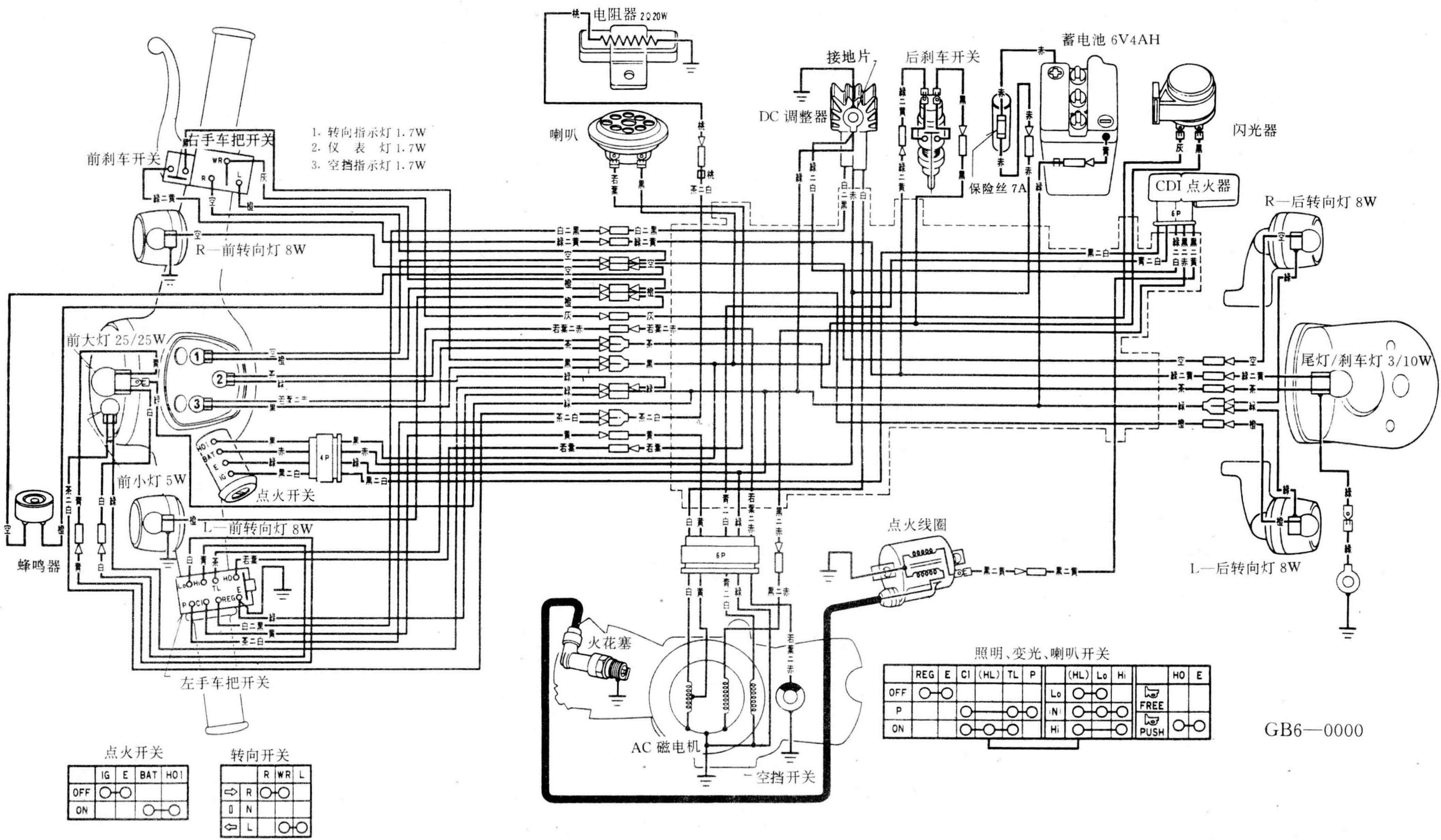
充电系统



信号系统



本田 C70/C90 摩托车电路图

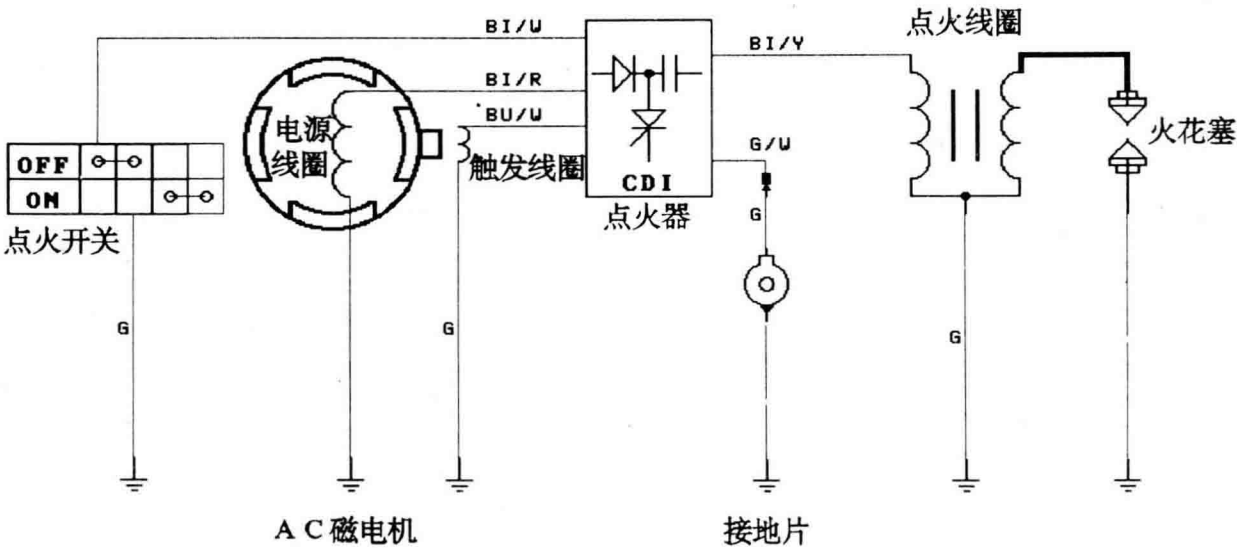


GB6—0000

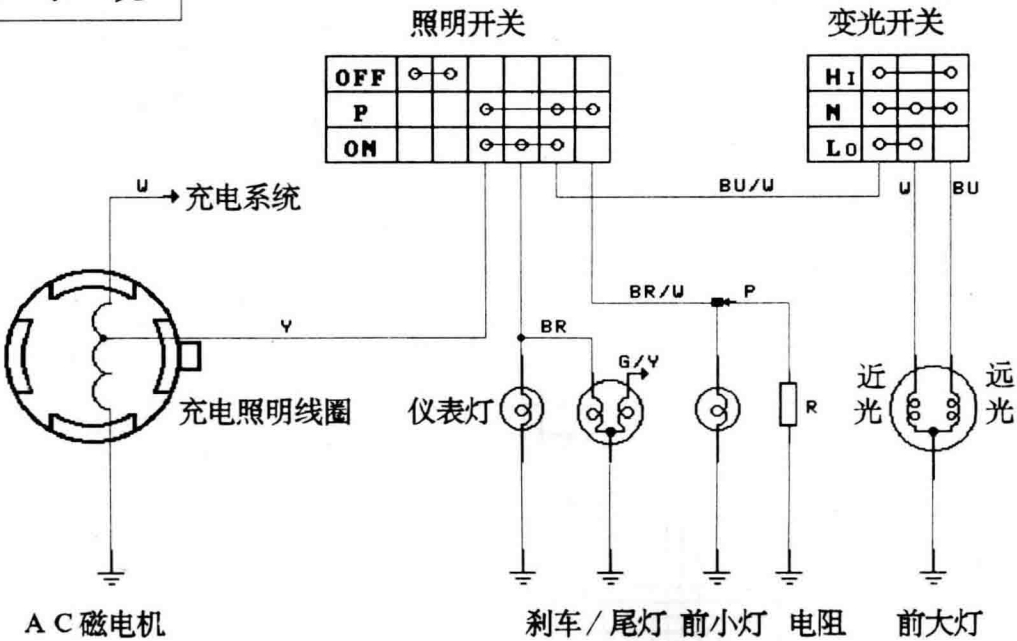
本田C70 / C90 摩托车分解电路图

GB6-0000

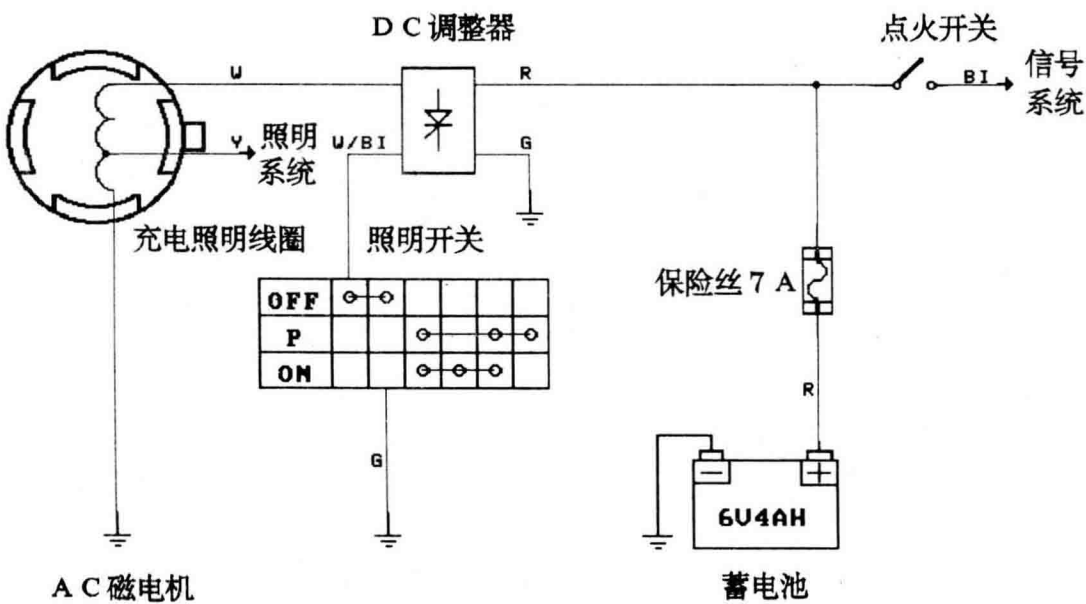
点火系统



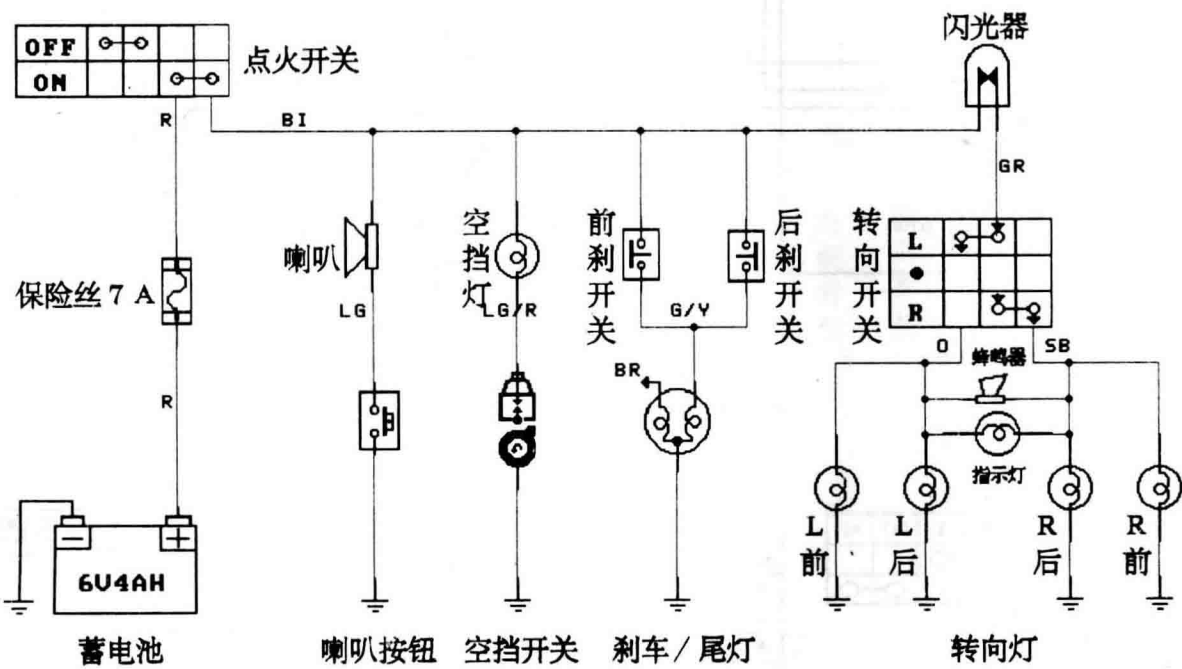
照明系统



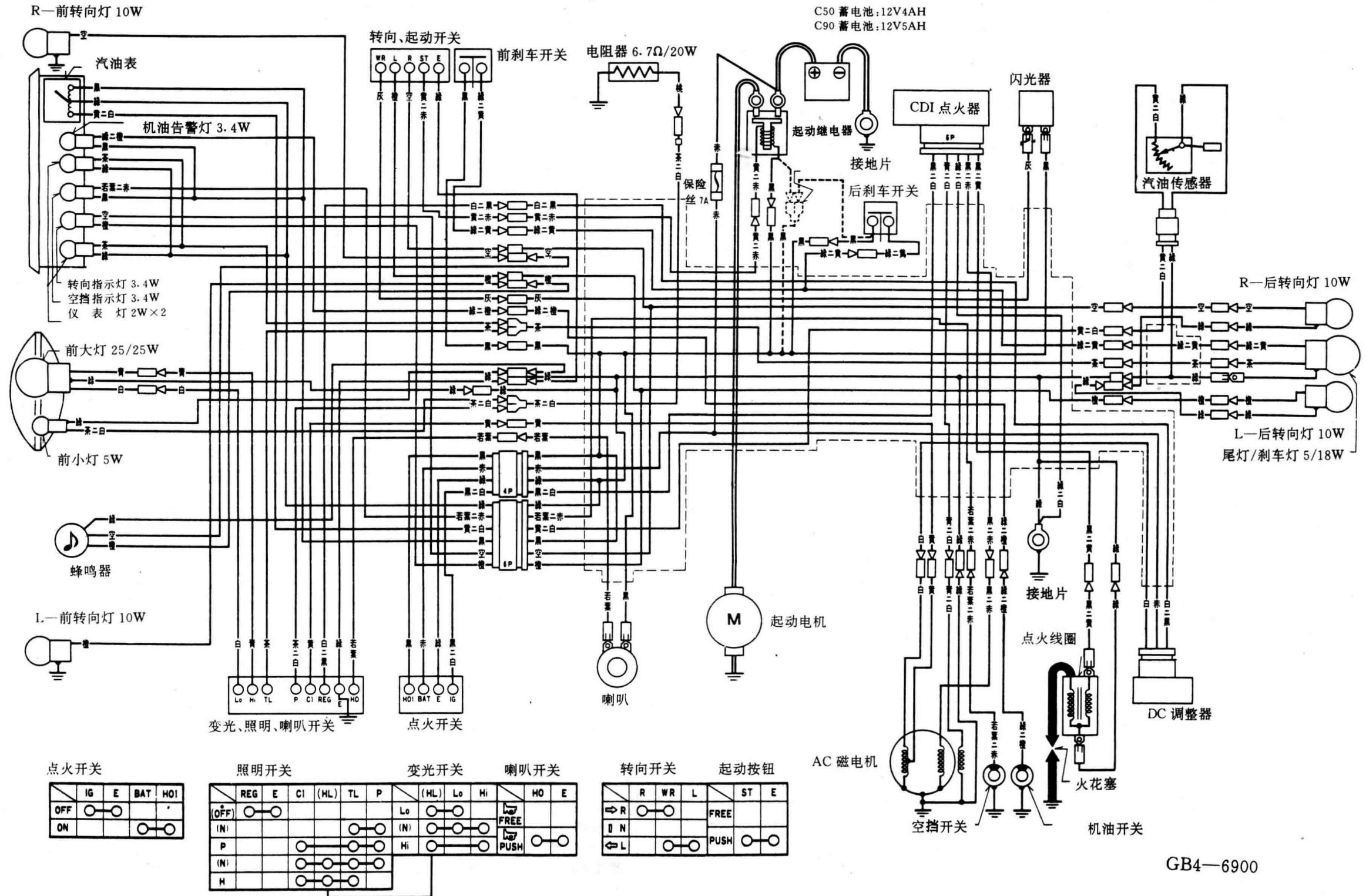
充电系统



信号系统



本田 C50C/C90C 摩托车电路图(电动型)



GB4—6900