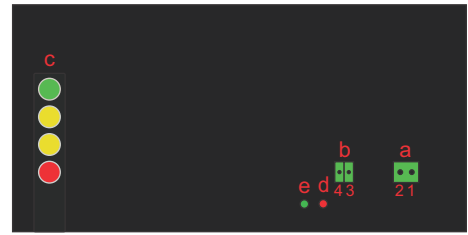
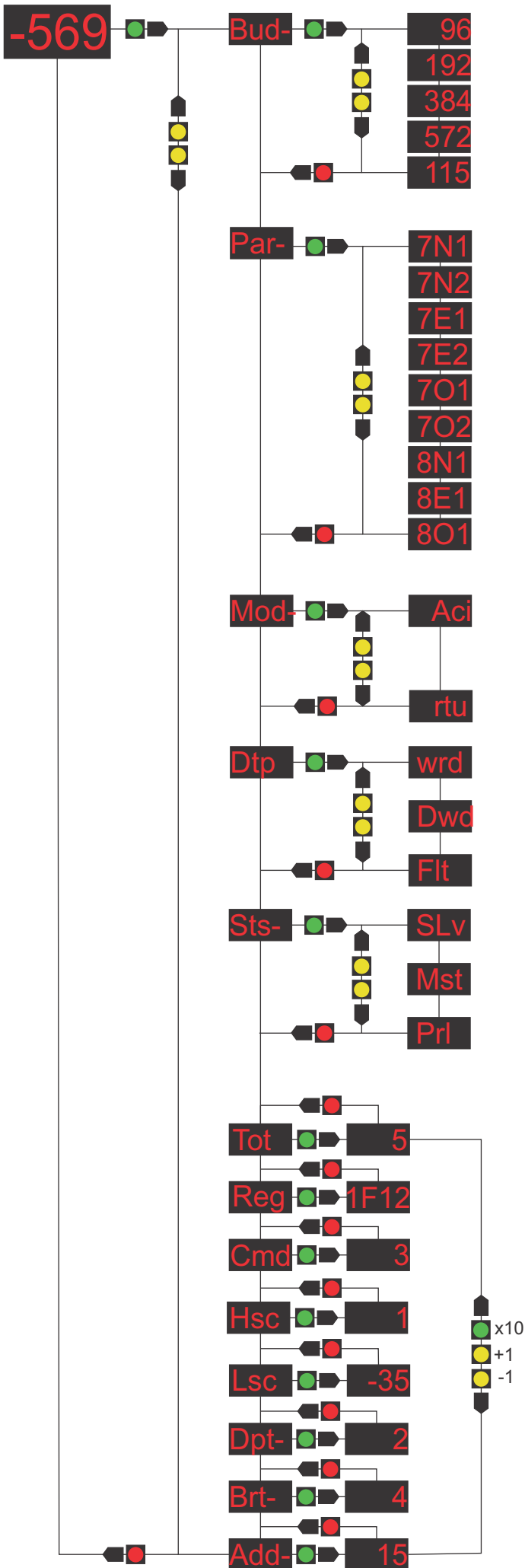


- ارتباط در وضعیت اسلیو و مستر و حالت ASCII و RTU پروتکل Modbus امکان پذیر است.
 - بازه نمایش اعداد برای آرایش اسلیو و مستر بین 999- الی 9999 می باشد.
 - دستورات (Hex) 03 و 04 و 06 و 10 پروتکل مودباس برای ارتباط با این وسیله معتبر است.

آدرس	بازه	توضیحات
1000HEX[R/W]	-999 To 9999 *	عدد ارسالی به این رجیستر و رجیستر 0x1001Hex در صفحه نمایش داده خواهد شد.
1002HEX[R/W]	0 To 2 **	Dpt- با ارسال عدد به این رجیستر، میتوانید اعداد را تا 2 رقم به صورت اعشار نمایش دهید.
1003HEX[R/W]	0 To 5	Brt- با ارسال عدد به این رجیستر، میتوانید نور پل را تغییر دهید.
1004HEX[R]	0 To 1024	نور اندازه گیری شده از محیط داخل این رجیستر ذخیره میشود

* برای پل 8 رقم از 99999999 تا 99999999-
 ** برای پل 8 رقم از 0 تا 6

Bud-		-تنظیم نرخ تبادل اطلاعات
96		فرکانس تبادل 9600 بیت در ثانیه
192		فرکانس تبادل 19200 بیت در ثانیه
384		فرکانس تبادل 38400 بیت در ثانیه
572		فرکانس تبادل 57600 بیت در ثانیه
115		فرکانس تبادل 115200 بیت در ثانیه
Par-		-تنظیم پارامترهای ارتباط
7N1		طول 7 بیت، بدون پریتی، بیت توقف 2
7N2		طول 7 بیت، پریتی زوج، بیت توقف 1
7E1		طول 7 بیت، پریتی فرد، بیت توقف 1
7E2		طول 8 بیت، بدون پریتی، بیت توقف 1
7O1		طول 8 بیت، پریتی زوج، بیت توقف 1
7O2		طول 8 بیت، پریتی فرد، بیت توقف 1
8N1		-تنظیم حالت ارتباط
8E1		ارتباط در حالت ASCII
8O1		ارتباط در حالت اسکی RTU
Mod-		-تنظیم آرایش در شبکه
Aci		
rtu		
Dtp-		نوع دیتا
Wrd	-32,768 to 32,767	-دیتا از نوع WORD
Dwd	-2,147,483,648 to 2,147,483,647	-دیتا از نوع DWORD
Flt	1.175494351 E - 38 to 3.402823466 E + 38	-دیتا از نوع Float
Sts-		
SLv		-ارتباط در حالت اسلیو
Mst		-ارتباط در حالت مستر
Prl		-ارتباط در حالت موازی
Tot-	0 to 10	دفعات درخواست دیتا از اسلیو در هر ثانیه
Reg-	0 to FFFF	آدرس رجیستری که باید خوانده شود
Cmd-		کد دستوری درخواست دیتا از اسلیو
03	03Hex	-دستور 03Hex
04	04Hex	-دستور 04Hex
Hsc-	9999	حد بالای تنظیم حالت چشمک زن نمایشگر
Lsc-	-999	حد پایین تنظیم حالت چشمک زن نمایشگر
Dpt-	0 to 2	-تنظیم تعداد ارقام اعشاری
Brt-	0 to 5	-تنظیم نور صفحه (در صورتی که مقدار صفر تنظیم شود، نور پل متناسب با نور محیط و از طریق فتوسل پشت پل خواهد بود)
Add-	1 to 64	-تنظیم آدرس ارتباط در شبکه (آدرس صفر بعنوان آدرس بروکاست بکار میرود و ارسال دیتا روی این آدرس در تمام اسلیوها تاثیر خواهد داشت)



اجزا
a-کانکتور تغذیه
b-کانکتور ارتباطی
c-کلید
d-چراغ تغذیه
e-چراغ ارتباط

پایه های ارتباطی
۱-منفی تغذیه (از ۱۲ ولت تا ۲۴ ولت Dc)
۲-مثبت تغذیه
۳-مثبت دیتا (A)
۴-منفی دیتا (B)

لیست خطاها

Er- 1	دستور ارسالی پشتیبانی نمی شود.
Er- 2	آدرس ارسالی پشتیبانی نمی شود.
Er- 3	مقدار ارسالی پشتیبانی نمی شود.
Er- 4	خطای محاسبه LRC در حالت اسکی.
Er- 5	خطای محاسبه CRC در حالت RTU
Er- 6	خطا در دریافت دیتا (تنظیمات ارتباطی)
Er- 7	خطا در دریافت دیتا (تنظیمات ارتباطی)
Er- 8	خطا در شناسایی اسلیو در حالت مستر
Er- 9	