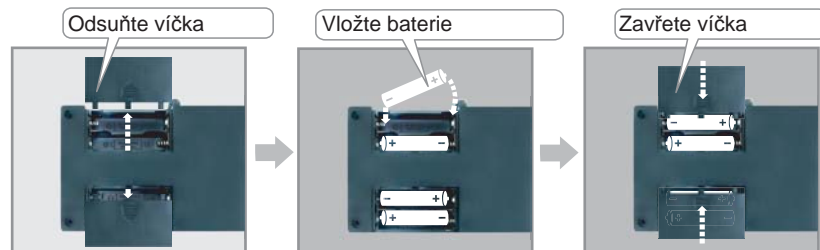


- 9 Displej LED: Zobrazení měřených hodnot, nastavení hlavních a vedlejších funkcí.
- 10 POWER: Indikace zapnutí přístroje.
- 11 Prostor pro baterie: Prostor pro baterie je v zadní straně přístroje. Použité baterie jsou typu UM4 nebo AAA. Budete potřebovat čtyři kusy, po dvou do každého prostoru. Při jejich instalaci dbejte na správnou polaritu.
- 12 Signal I/P : Port pro příjem signálu přijímače nebo vysílače.



! Když používáte pro napájení přístroje vnější zdroj proudu nebo BEC, vypínač musí být v poloze OFF (vypnuto). Jinak hrozí nebezpečí poškození baterií.

- 13 +OUT: Port pro signál s kladnými pulzy.
- 14 -OUT: Port pro signál se zápornými pulzy.
- 15 Vypínač ON/OFF: Zapínání napájecího zdroje z baterií.

- 16 DC 7-15V I/P: Port pro vnější zdroj DC 7-15V.
- 17 BEC 5V I/P: Port pro napájení 5V z obvodů BEC regulátoru motoru. Do portu se zasouvá běžný tříkolíkový servokonektor.



Vnější zdroj DC



2. Použití multimeteru MT-1

2.1 Výběr hlavních a vedlejších funkcí.

- a. Přístroj má 8 hlavních funkcí F0 až F7. Jednotlivé funkce se vybírají tlačítky ▲ a ▼. Opakovaným stlačením vyberte požadovanou hlavní funkci a výběr potvrďte tlačítkem MOD. Dalším stlačením MOD z výběru vystoupíte a můžete vybrat jinou funkci.
- b. Když vyberete hlavní funkci, dalším opakovaným stlačováním ▲ a ▼ můžete vybírat příslušné vedlejší funkce. Výběr potvrďte tlačítkem MID. Dalším stlačením MID se opět dostanete o jednu úroveň výše a můžete znovu vybírat z vedlejších funkcí. Pokud to není možné, stiskem MOD se dostanete zpět na nejvyšší úroveň výběru.

2.2 Hlavní funkce F0 : Nastavení základních údajů pro test serva

Nastavení šířky pulzu signálu pro základní polohy páčky serva.

F0: Nastavení základních hodnot šířky pulzu (jistá velikost šířky pulzu odpovídá jisté pozici otočné páčky serva). Nastaví se vedlejší funkce F0-0 až F0-3.

F0-0: Nastavení hodnoty šířky pulzu pro jednu krajní polohu páčky serva. Tato hodnota (a F0-1,2,3) se následně používají v hlavních funkcích F1, F2 a F4. Šířku pulzu je možno nastavovat v rozsahu 300 μ S ~ 1998 μ S. Základní nastavení je 800 μ S. Zapněte tester, tiskněte ▲ / ▼ a tak vyberte F0. Potvrďte stisknutím MOD. Pomocí tlačítek ▲ / ▼ zvolte F0-0, potvrďte MID. Dále pomocí ▲ / ▼ nastavte požadovanou šířku pulzu. Dalším stiskem MID se dostanete zpět na úroveň F0-0.

F0-1: Nastavení hodnoty šířky pulzu pro střední polohu serva. Ta se používá v hlavních funkcích F1 a F2. Rozsah nastavení je 1000 μ S - 1999 μ S. Základní nastavení je 1500 μ S. Způsob nastavení je analogický s nastavením funkce F0-0.

F0-2: Nastavení hodnoty šířky pulzu pro druhou krajní polohu serva. Ta se používá v hlavních funkcích F1, F2 a F4. Rozsah nastavení je 1000 μ S - 2699 μ S. Základní hodnota je 2200 μ S. Způsob nastavení je analogický s nastavením funkce F0-0.

F0-3: Nastavení kroku šířky pulzu, který používá hlavní funkce F2. Rozsah nastavení je 1 μ S - 100 μ S. Základní nastavení je 5 μ S. Zmenšení velikosti kroku umožní zvětšit přesnost testování serva. Způsob nastavení je opět analogický s nastavením funkce F0-0.

Pozn: Rozsah nastavení šířky pulzu pro F0-0, F0-1 a F0-2 je 300 μ S - 2699 μ S. Vždy musí platit, že F0-0 < F0-1 < F0-2 !