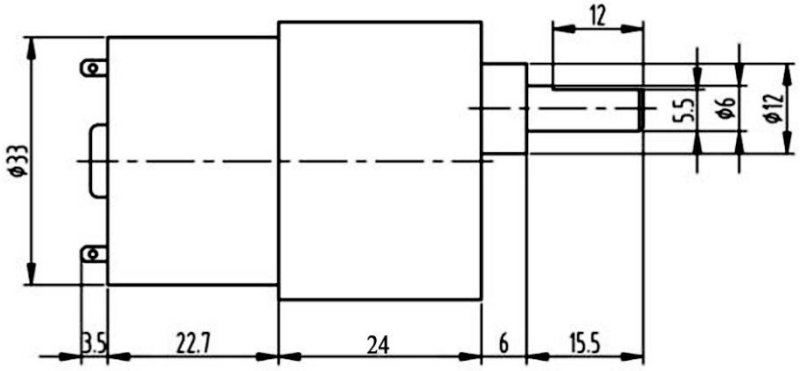
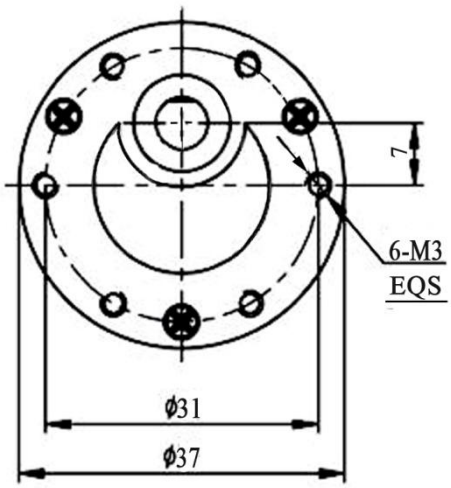
37mm 6V 142RPM Hochleitung Großdrehmoment Getriebekasten DC Motor

Kennzeichen:
Getriebekopf Motor
Hohe Qualität
Mit Abdeckblech
Eigebautes Kühlgebläse
Hochleistung Design
Läuft in irgendeine Richtung der von Umkehrungsstromversorgung versorgten Polarität.
Wegen des Großdrehmomentes und der Geräuscharmut ist der Motor fest aufgebaut, und dient er zur Installation in zahlreichen Anwendungen.

Kenngröße:
Durchmesser: 37mm
Länge (Achse nicht incl.): 46.7mm
Gesamtlänge: 71.7mm
Länge der Achse: 15.5mm
Durchmesser der Achse: 6mm
3.0mm Schraube auf Vorderplatte um den Motor zu befestigen.
Sollspannung: 6V DC
Betriebsspannungsbereich: 3 - 9V DC
Nulllast-Drehzahl mit 6 V: 142 rpm
Nulllast-Strom: 200A
Lastdrehzahl: 113 rpm
Laststrom: 400A
Betriebsdrehmoment: 0.56kg.cm
Abgebremstes Drehmoment: 2.2kg.cm
Abgebremster Strom: 2A
Getriebeübersetzung: 56
Leistung: 1W
Gewicht: 160g

Anwendung:
Vornehmlich dient er für Fernsteuer-Auto, elektrishes Motorrad, ATV, Gokart, Roboter, Rolladen und elektrischen Bildwerfer usw.

Achtung:
Bremsen nicht den Motor häufig ab, sonst werden die Getrieben des Motors kaputt sein.
Wegen des Großdrehmomentes und der Hochleistung, ist der Anlaufstrom des Motors ziemlich groß, bis zu 6A. Nachdem der Motor angelaufen ist, fällt der Strom auf normale Wert, etwa 1A~2A. Sie sollen eine Hochstromversorgung über 10A auswählen, sonst könnte der Motor nicht anlaufen.