

Грузоподъемные постоянные электромагниты

Электрический постоянный магнит-это устройство для перемещения грузов посредством магнитного поля между электромагнитом и постоянным магнитом. Когда ток проходит через электромагнит, создается магнитное поле для притяжения постоянного магнита. Когда ток проходит через постоянный магнит, создается обратное магнитное поле электромагнита для помещения магнита на груз. После отключения тока электромагнита, магнитное поле замыкается и груз отпадает.

Электромагнитная катушка имеет конструкцию с повышением низкой температуры, так что мощность всасывания незначительно меняется между нестационарной и динамической мощностью. Катушечный провод изготовлен из высококачественной плоской алюминиевой ленты с оксидной пленкой, а степень изоляции - С, что обеспечивает срок службы катушки.

◆ Базовый параметр

Напряжение:DC-160В

Ток импульса: 12А

Класс изоляции: Н

Отрывное усилие: 1.0Т

Тяговая сила в рабочем зазоре: 1.5Т

Коэффициент безопасности притяжения: более 3.5

Размеры: 320*250*86мм

Температура: не выше 80°C

Нестационарная мощность:1.92KW

Степень защиты:IP56

Рабочий воздушный зазор: 1.5мм

Макс. Тяговая сила: 4.66Т

Вес: около 65кг

