

产品规格书

Powerturn



机电平开门机组装置，用于单扇门，最大承重600公斤

应用领域

- 单向开启、单扇、左右关闭的门
- 最大门扇宽度为 1600 mm或最大门扇重量为 600 kg的单向开启门
- 最小门扇宽度为 800 mm
- 高进出频率的室内门和室外门
- 门扇和门框的安装

产品特点

- 智能平开功能，便于手动开门
- EN4-7级可变调节闭合力
- 启闭速度可单独调节
- 断电运行时机械锁闭操作，以及常规操作时电气自动锁闭操作——在门临近全闭位置前加速闭门
- 低能耗，门扇启闭速度更低，满足最高安全要求
- 伺服功能，手动开门时提供电动支持
- 门廊功能可控制两个连续门的启闭（联动互锁系统）
- 障碍物检测功能，通过接触检测物体并终止门扇的启闭
- 自动反向检测障碍物，并返回开门位置
- “一触即开”模式：轻按一下，即可触发自动机组组件
- 机组可配合导轨或折臂使用
- 可选无线电路板，用于通过无线收发器进行无线激活

技术参数

产品名称	Powerturn
高度	70 mm
宽度	720 mm
深度	130 mm
单扇门重（最大）	600 kg
铰链间隙（最小-最大）双扇折臂	1600 mm – 3200 mm
铰链间隙（最小-最大）双扇滚柱导轨	1600 mm – 3200 mm
门扇宽度（最小-最大）	800 mm – 1600 mm
进深（最大）	560 mm
机组类型	电子机械式
开启角度（最大）	136°
弹簧预加载	EN4 – EN7
DIN 左开	是
DIN 右开	是
搭载折臂的合页异侧门框安装	是
与铰链侧相对的滑尺安装门框	是
合页同侧带导轨的门框安装	是
与铰链侧相对的滑尺安装门扇	是
与铰链侧的滑尺安装门扇	是
合页同侧门扇安装，折臂	是
机械闭锁动作	是
电动闭锁动作	是
电子关门顺序控制	是
机械关门顺序控制	是
断开电源	驱动装置内的总开关

启动延迟 (最大)	10 s
工作电压	230 V
额定功率	200 W
用于外部消耗的电源 (24 V DC)	1200 mA
使用温度:	-15 - 50 ° C
防护等级	IP30
运行模式	自动, 常开, 关店, 夜间, 关闭
功能类型	全自动
自动功能	是
低能耗功能	是
功能智能平开	是
伺服功能	是
钥匙功能	是
挡风门功能	是
障碍物检测	是
自动反向	是
Push & Go	可调节
操作	DPS 程序开关, MPS 机械程序开关, 机组内置程序开关
参数设置	GEZEconnects (PC + Bluetooth), ST 220服务终端, DPS 程序开关
符合标准	DIN 18650, EN 16005
集成烟感开关	否

型号/订购信息

名称	描述	识别号	电源电压	尺寸	工作电压
Powerturn	电子机械式平开门闭门器, 用于单扇和双扇单开门	153065	230 V	720 x 70 x 130 mm	230 V

附件

GC 342

用于保护自动门窗的激光扫描仪, 集成了物体和墙壁消隐遮蔽功能



名称	描述	识别号	颜色	尺寸	输出
GC 342 (左开模块)	带激光幕的激光扫描仪, 用于保护自动旋转门的旋转区域 / 包括传感器模块, 电缆和配件	1674 33	白色	143 x 86 x 40 mm	2 个无电位继电器触点
GC 342 (右开模块)	带激光幕的激光扫描仪, 用于保护自动旋转门的旋转区域 / 包括传感器模块, 电缆和配件	1674 35	黑色	143 x 86 x 40 mm	2 个无电位继电器触点
GC 342 (左开模块)	带激光幕的激光扫描仪, 用于保护自动旋转门的旋转区域 / 包括传感器模块, 电缆和配件	1674 34	不锈钢色	143 x 86 x 40 mm	2 个无电位继电器触点

名称	描述	识别号	颜色	尺寸	输出
GC 342 (左开模块)	带激光幕的激光扫描仪, 用于保护自动旋转门的旋转区域 / 包括传感器模块, 电缆和配件	1674 32	黑色	143 x 86 x 40 mm	2 个无电位继电器触点
GC 342 套件	带激光幕的激光扫描仪, 用于保护自动旋转门的旋转区域 / 由两个传感器模块、电缆和配件组成	1674 39	白色	143 x 86 x 40 mm	2 个无电位继电器触点
GC 342 (右开模块)	带激光幕的激光扫描仪, 用于保护自动旋转门的旋转区域 / 包括传感器模块, 电缆和配件	1674 37	不锈钢色	143 x 86 x 40 mm	2 个无电位继电器触点
GC 342 套件	带激光幕的激光扫描仪, 用于保护自动旋转门的旋转区域 / 由两个传感器模块、电缆和配件组成	1674 38	黑色	143 x 86 x 40 mm	2 个无电位继电器触点
GC 342 (右开模块)	带激光幕的激光扫描仪, 用于保护自动旋转门的旋转区域 / 包括传感器模块, 电缆和配件	1674 36	白色	143 x 86 x 40 mm	2 个无电位继电器触点
GC 342 套件	带激光幕的激光扫描仪, 用于保护自动旋转门的旋转区域 / 由两个传感器模块、电缆和配件组成	1674 40	不锈钢色	143 x 86 x 40 mm	2 个无电位继电器触点