



动态抗撞击力200J



静态抗拉力800kg



使用寿命100万次



断电上锁  
可用机械钥匙开门



宽电压设计  
12-24VDC



节能环保



触发信号



开门信号输入



钥匙报警

### 产品描述

HBL1283S是一款机电结合一体的断电上锁型电插锁,该锁设计独特,整体结构紧凑,其主要部件采用优质不锈钢材料,抗撞击力强,可达200J;静态抗拉力可达800kg;该锁在开锁时通电,上锁时不耗电(电流几乎为零);断电上锁时有自锁防撬功能,锁舌不能被压回,停电时锁舌起到停电锁门的安全作用。无论是否供电都可用机械钥匙开门,并在开门后,锁具无论通断电,锁舌都不会伸出,关门到位后,立即上锁。上锁状态无温升,而长时间开门又有自动调节电流功能,带锁信号、门磁信号、钥匙报警信号、触发按钮信号及开门信号输出;使用寿命超过100万次。

## 规格

常闭状态

断电上锁  
电源关闭时, 可选机械钥匙开门



产品尺寸

锁体尺寸 L 235 x W 30 x H 52mm  
感应面板尺寸 L 162 x W 30 x H 6mm

产品重量

1.13Kg

工作电压

12-24VDC ±10%

工作电流

12VDC - 1480mA (大电流)      24VDC - 750mA (大电流)  
250mA (小电流)      150mA (小电流)

静态抗拉力

800Kg

动态抗冲击力

200J

工作环境

工作温度 -10°C ~ 60°C  
工作湿度 0 ~ 85% (无凝结)

信号输出

锁信号状态 (LSS)	门磁信号状态 (DSS)
COM/NC/NO: Max 24VDC; Max 1A; Max 6W	COM/NC/NO: Max 24VDC; Max 1A; Max 6W

钥匙报警

钥匙开或关的状态输出; COM、NO干接点信号输出, Max 24VDC; Max 200mA

触发信号输出

COM、NO, 门状态接点; 门开或关状态输出; Max 24VDC; Max 1A; Max 6W

开门信号输入

高电频信号, 接地导通时起作用

面板

不锈钢面板

锁舌

不锈钢锁舌

## 型号

	锁信号	门磁信号	钥匙报警	触发信号	开门信号
HBL1283S	•	•	•	•	•

## 附件

CP44

欧标葫芦形锁盖

YTL40/50/70/97-SK

欧标双面钥匙锁芯(长度40/50/70/97mm)

YTL70-DK

欧标单面钥匙锁芯(长度70mm)