

HB

中华人民共和国航空工业部部标准

HB 6184—88

飞机地面电源连接器

1988—06—16 发布

1988—12—01 实施

中华人民共和国航空工业部 批准

中华人民共和国航空工业部部标准

飞机地面电源连接器

HB 6184 - 88

本标准适用于地面交流(400Hz)及直流电源向飞机供电的连接器的。

飞机地面电源连接器(以下简称地面电源连接器)是由安装在飞机上的插座与装在地面电源上的插头组成。

地面电源连接器中的 PJA-400、PJD-500 型号为国际通用,即在国际机场各型飞机的交流供电系统均可使用。

本标准未包括的技术要求,应在地面电源连接器的专用技术条件中补充规定。

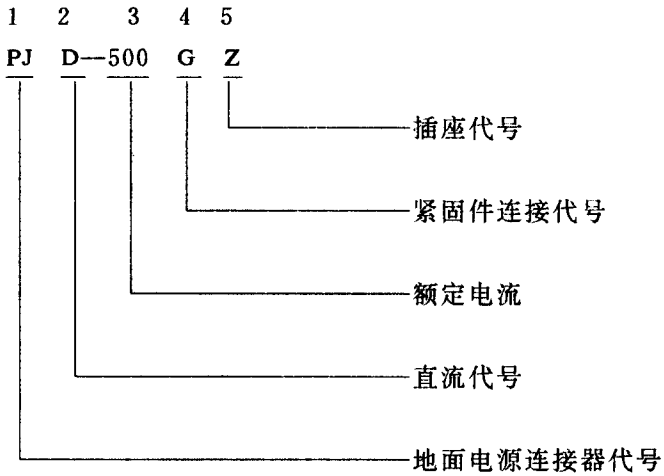
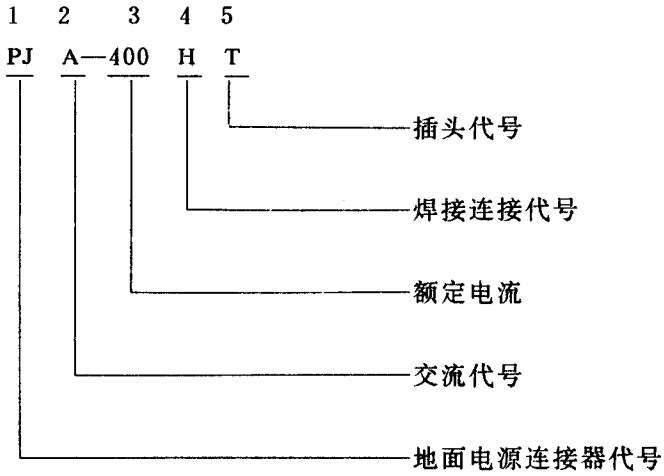
1 基本型式

- 1.1 PJA 型(115/200V、400Hz)交流电源连接器。
- 1.2 PJD 型(28.5V)直流电源连接器。
- 1.3 插座接触件尾端有焊接和紧固件连接两种型式,插头接触件尾端只有焊接一种型式。
- 1.4 产品型号组成按表 1

表 1

序 号	内 容	标 记 代 号
1	地面电源连接器	PJ
2	交 流	A
	直 流	D
3	额 定 电 流	阿拉伯数字
4	焊接连接型式	H
	紧固件连接型式	G
5	插 座	Z
	插 头	T
6	改 型	B

标记示例：



2 技术要求

2.1 连接器结构、外形及安装尺寸应符合相应产品图样规定。

PJA—400GZ、PJD—500GZ 安装连接尺寸按图 1、图 2。

2.2 插头及插座应分别有明显的标志,并包括下列内容:

- a. 制造厂厂标;
- b. 型号;
- c. 制造日期;
- d. 额定电流。