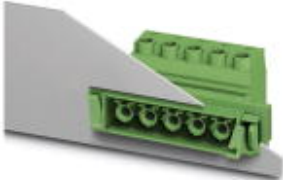


插头 - DFK-IPC 16/ 2-ST-10,16 - 1703690

Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://download.phoenixcontact.com>)



插头, 额定电流: 76 A, 额定电压 (III/2): 1000 V, 位数: 2, 间距: 10.16 mm, 连接方法: 带压片的螺钉连接, 颜色: 绿色, 接点表面: 银色

图示产品为5位

- 为什么选择该产品
- ✔ 通用型连接方式，可在全球范围内使用
 - ✔ 最大接触力，升温较低
 - ✔ 允许连接两条绞线
 - ✔ 采用法兰系统时，借助卡扣结构或螺钉即可牢固固定在外壳面板上，无需工具
 - ✔ 反向连接器带多个针式插针，为设备输出或自由悬挂线对线连接提供防触摸保护
 - ✔ 内置的钢质双簧片提高了连接的可靠性，尤其是在有温度和功率波动的情况下



关键商业数据

包装单位	10 STK
最小订货量	10 STK
GTIN	 4 017918 994532
GTIN	4017918994532
海关税则号	8536909000
Sales Key	AABEDA

技术数据

尺寸	
长度	56.4 mm
高度	32.05 mm
宽度	44.44 mm
间距	10.16 mm
尺寸a	10.16 mm

概述

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1703690>

插头 - DFK-IPC 16/ 2-ST-10,16 - 1703690

技术数据

概述

产品范围	DFK-IPC 16/...-ST
触点类型	孔式连接器
位数	2
连接方式	带压片的螺钉连接
绝缘材料组	I
额定电涌电压(III/3)	8 kV
额定电涌电压(III/2)	8 kV
额定电涌电压(II/2)	6 kV
额定电压(III/3)	1000 V
额定电压(III/2)	1000 V
额定电压(II/2)	1000 V
连接符合标准	EN-VDE
额定电流 I_N	76 A
额定横截面	16 mm ²
最大负载电流	76 A
绝缘材料	PA
阻燃等级，符合UL 94	V0
塞规	A6
剥线长度	12 mm
螺纹	M4
最小紧固扭矩	1.7 Nm
最大紧固扭矩	1.8 Nm

连接数据

刚性导线最小横截面	0.75 mm ²
刚性导线最大横截面	16 mm ²
柔性导线最小横截面	0.75 mm ²
柔性导线最大横截面	16 mm ²
柔性导线横截面，不带绝缘套管的最小冷压头	0.5 mm ²
柔性导线横截面，不带绝缘套管的最大冷压头	16 mm ² 仅可使用CRIMPFOX 16 S压紧
柔性导线横截面，带绝缘套管的最小冷压头	0.5 mm ²
柔性导线横截面，带绝缘套管的最大冷压头	16 mm ² 仅可使用CRIMPFOX 16 S压紧
最小导线横截面AWG	18
最大导线横截面AWG	6
具有相同横截面的2根实心导线，最小	0.75 mm ²
具有相同横截面的2根实心线，最大	6 mm ²
具有相同横截面的2根导线，最小柔性导线	0.75 mm ²
具有相同横截面的2根导线，最大柔性导线	6 mm ²
具有相同横截面的2根导线，柔性导线，不带绝缘套管的冷压头，最小	0.5 mm ²
具有相同横截面的2根导线，柔性导线，不带绝缘套管的冷压头，最大	4 mm ²
具有相同横截面的2根导线，柔性导线，带绝缘套管的TWIN冷压头，最小	0.5 mm ²

https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1703690



插头 - DFK-IPC 16/ 2-ST-10,16 - 1703690

技术数据

连接数据

具有相同横截面的2根导线，柔性导线，带绝缘套管的TWIN冷压头，最大	6 mm²
最小AWG，符合UL/CUL	20
最大AWG，符合UL/CUL	6

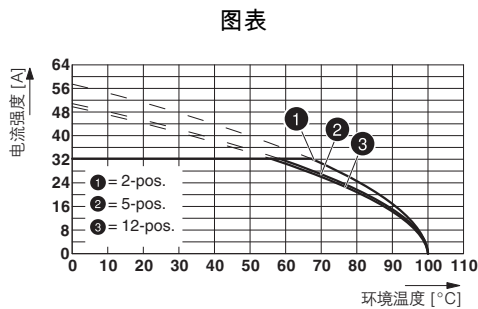
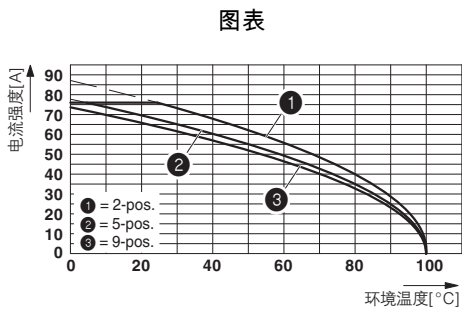
标准和规范

连接符合标准	EN-VDE
	CUL
阻燃等级，符合UL 94	V0

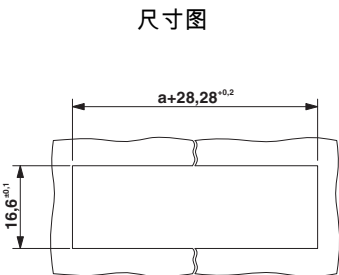
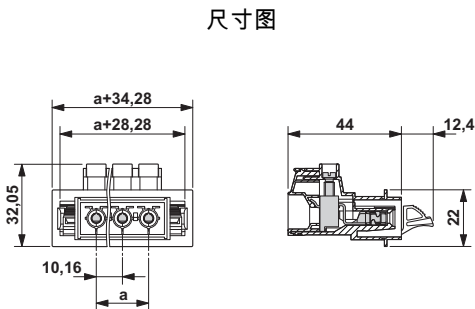
Environmental Product Compliance

China RoHS	环保使用期限 = 50
	更多有害物质的详情，请参考“下载区”内的“制造商声明”

产品图



衰减曲线对应型号：IPC 16/...-ST-10,16，与DFK-IPC 16/...-ST-10,16 型号：ISPC 16/...-ST-10,16，与DFK-IPC 16/...-ST-10,16配套套



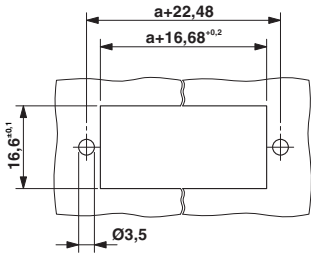
开口用于“ST”型连接器的对接

https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1703690



插头 - DFK-IPC 16/ 2-ST-10,16 - 1703690

尺寸图



开口用于螺钉连接。

认证

认证

认证

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

防爆认证

认证详情

UL Recognized  http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm FILE E 60425		
	B	C
mm²/AWG/kcmil	20-6	20-6
额定电流IN	55 A	55 A
额定电压 UN	600 V	600 V

cUL Recognized  http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm FILE E 60425		
	B	C
mm²/AWG/kcmil	20-6	20-6
额定电流IN	55 A	55 A
额定电压 UN	600 V	600 V

EAC 	B.01742
---	---------

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1703690>



插头 - DFK-IPC 16/ 2-ST-10,16 - 1703690

认证

cULus Recognized



<http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm>

Phoenix Contact 2016 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>