

IPT 8mm系列连接器-2孔

产品类型:

插头:

IPT2P80FS16XXX (16 mm², 线径 $\phi 9.95 \pm 0.25\text{mm}$)

IPT2P80FS25XXX (25 mm², 线径 $\phi 11.9 \pm 0.3\text{mm}$)

IPT2P80FS35XXX (35 mm², 线径 $\phi 14 \pm 0.4\text{mm}$)

IPT2P80FS50XXX (50 mm², 线径 $\phi 15.4 \pm 0.4\text{mm}$)

第一个X表示主体键位, 后面两个X表示盖子键位

插座:

类型1:IPT2P80MR001XX(端子与铜排用M5螺栓)

类型2:IPT2P80MR011XX(端子与铜排用M5螺栓)

类型3:IPT2P80MR021XX(端子与铜排用M5螺栓)

XX 表示盖子键位

带高压互锁和屏蔽

安装设计:

类型1插座用M6螺栓固定在安装界面上

类型2插座用M5螺栓固定在安装界面上

类型3插座用M5螺栓固定在安装界面上

插头用M6螺栓固定在安装界面上, 同时起到插座插头的对配作用

端子规格:

2x $\phi 8$ mm 镀银冠簧

IP 等级:

IP67, IP6K9K

额定电流:

线缆-16 mm² 100A (85°C 环温);

线缆-25mm² 150A (85°C 环温);

线缆-35mm² 180A (85°C 环温);

线缆-50mm² 220A (85°C 环温);

最大额定电压:

1000V DC

插拔力:

$\leq 100\text{N}$

耐久:

≥ 50

工作温度:

-40° C to +140° C

材料:

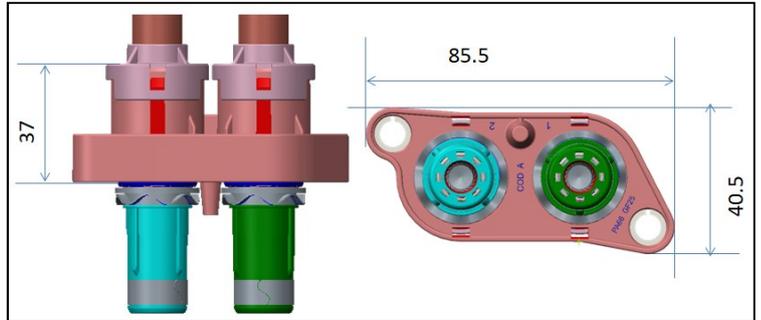
塑胶材料: PA66, UL94-V0, Ral2003

端子材料: 铜合金

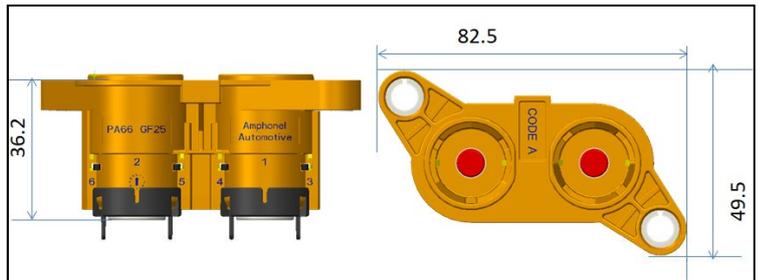
RFI/EMI: 金属屏蔽

外形尺寸:

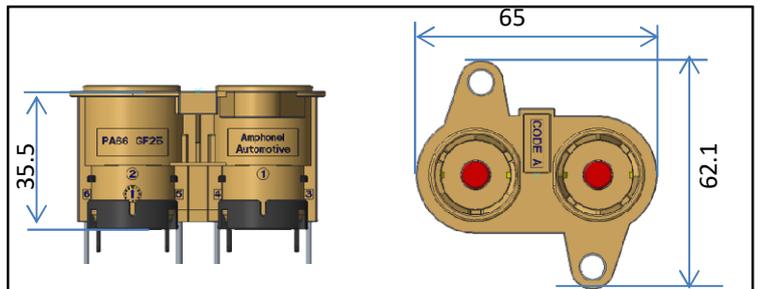
插头:



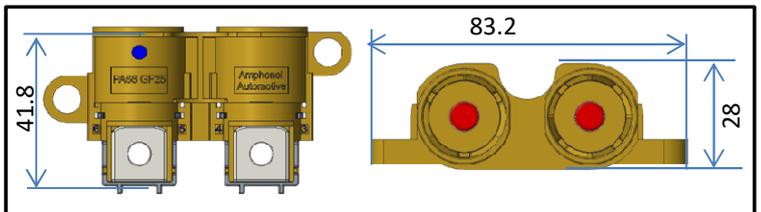
插座 类型1



类型2



类型3



IPT 8mm系列连接器-1孔

产品类型:

插头:

IPT1P80FS160X(16 mm²,线径 $\phi 9.95 \pm 0.25\text{mm}$)

IPT1P80FS250X(25 mm²,线径 $\phi 11.9 \pm 0.3\text{mm}$)

IPT1P80FS350X(35 mm²,线径 $\phi 14 \pm 0.4\text{mm}$)

IPT1P80FS500X(50 mm², 线径 $\phi 15.4 \pm 0.4\text{mm}$)

"X" 表示键位 1/2/3

插座:

IPT1P80MR000X(端子用M5螺栓与铜排固定)

"X" 表示键位 1/2/3;

带高压互锁和屏蔽

安装设计:

插座用M6螺栓固定在安装界面; 插头用M6螺栓固定在安装界面, 同时起到对配作用

端子规格:

2x $\phi 8$ mm 镀银冠簧

IP 等级:

IP67, IP6K9K

额定电流:

线缆-16 mm² 100A (85°C 环温) ;

线缆-25mm² 150A (85°C 环温) ;

线缆-35mm² 180A (85°C 环温) ;

线缆-50mm² 220A (85°C 环温) ;

最大额定电压:

1000V DC

插拔力:

$\leq 100\text{N}$

耐久:

≥ 50

工作温度:

-40° C to +140° C

材料:

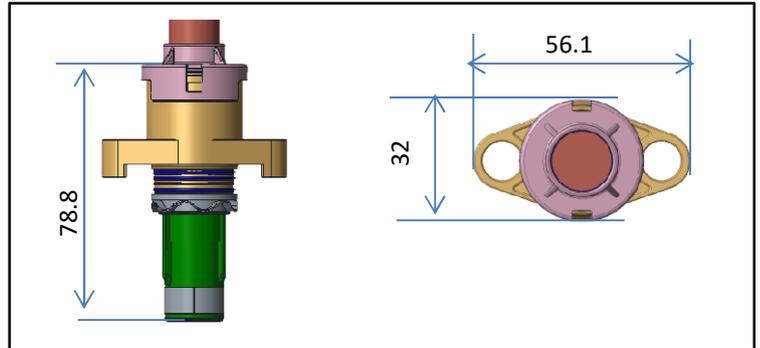
塑胶材料: PA66, UL94-V0, Ral2003

端子材料: 铜合金

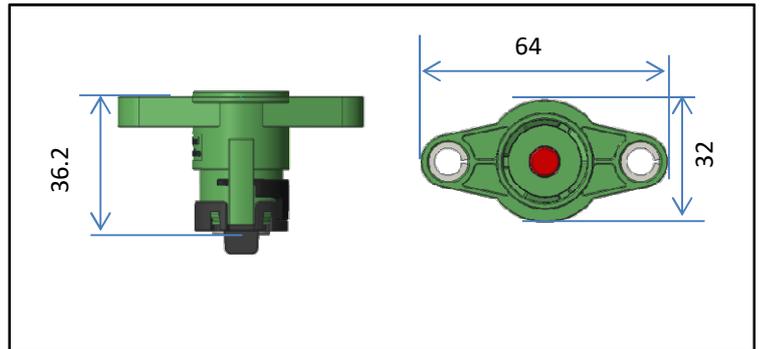
RFI/EMI: 金属屏蔽

外形尺寸:

插头:



插座:



IPT 系列降额曲线:

