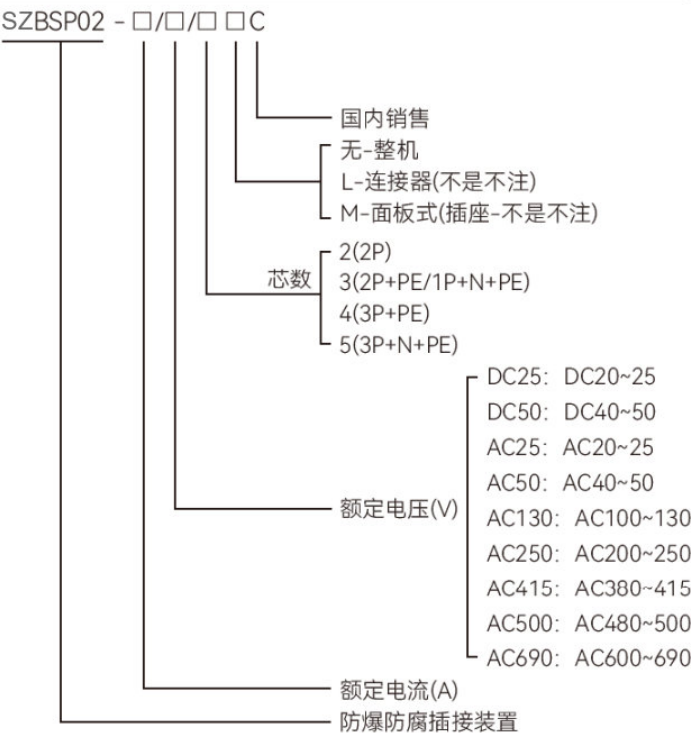


1 型号含义



2 适用范围和产品特点

- 防爆性能符合
 - 中国 Ex(GB)
- 适用范围: 1区和2区、21区和22区;
- 温度组别: T1 ~ T6;
- 户内、户外;
- 场所: 用于化工、炼油、石油开采、海洋石油平台、油轮、军工等危险场所;
- 外壳: 由玻璃纤维增强不饱和聚酯树脂模压制成, 具有抗静电、耐腐蚀、耐冲击、热稳定性好等性能, 外形美观;
- 具有可靠的联锁装置, 即只有插座腔内的开关分断后才能拔出, 只有插头插入腔内, 开关才可闭合;
- 插头接触性能可靠, 使用寿命长, 插座内的插套有一个弹性的百叶式簧套, 使插头既有自我清洁的特性, 又保证了小的接触电阻和低温升, 同时也将所要的插拔力降到了最低, 百叶式簧套的设计保证了插头和插座功能的正常发挥和永久的自清洁效果, 解决了插接装置在使用中受周围环境的影响(如湿度, 尘埃腐蚀等), 确保了插接装置的电传输性能;
- 插座设有挂锁, 不使用时可锁定, 插座无法打开。

3 技术参数

防爆标志	气体防爆标志	Ex db eb IIC T6/T5/T4 Gb	
	粉尘防爆标志	Ex tb IIIC T80℃ Db	
执行标准		GB/T 3836.1,GB/T 3836.2,GB/T 3836.3,GB/T 3836.31	
额定电压(V)		≤AC690, ≤DC50	
额定电流(A)		16	32
插座螺纹 / 电缆外径(mm)		M20×1.5 / φ7~φ13(2P) M25×1.5 / φ12.5~φ17(3P/4P/5P)	M40×1.5 / φ17~φ28
插头电缆外径(mm)		φ5 ~ φ15(2P/3P)、φ8 ~ φ19.5(4P/5P)	φ11.5 ~ φ27
温度组别		T6/T5	T5/T4
防护等级		IP66	
防腐等级		WF1、WF2*	
环境温度		-40~+40℃/55℃	

*: 订购时需提出。

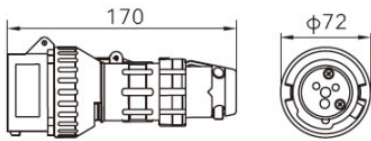
产品图样(16A/2)

SZBSP02-16/2	电压
	 DC20~25V 2P 紫色
	 DC40V~50V 2P 白色
	 AC20~25V 2P 紫色
	 AC40~50V 2P 白色

产品图样(16A/3)

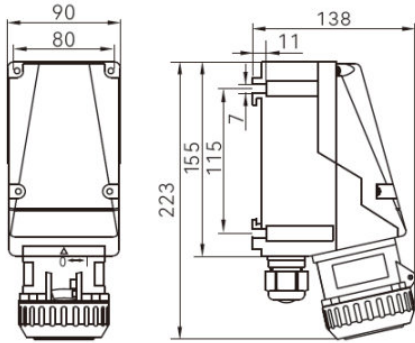
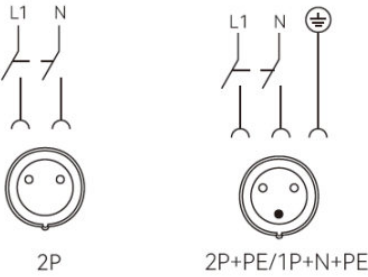
SZBSP02-16/3	时钟h和电压
	 AC20~25V 2P+PE/1P+N+PE 紫色 h12
	 AC40~50V 2P+PE/1P+N+PE 白色 h12
	 AC100~130V 2P+PE/1P+N+PE 黄色 h4
	 AC200~250V 2P+PE 蓝色 h6

外形尺寸[16A/2(3)]

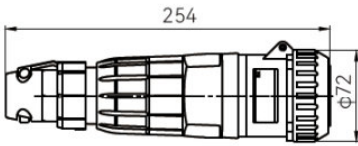


插头

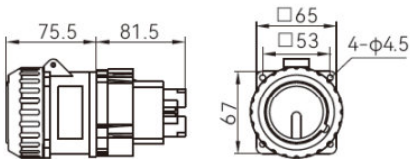
插接装置接线图[16A/2(3)]



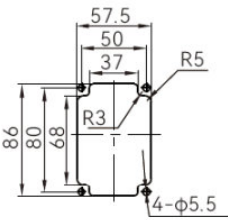
插座



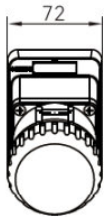
连接器插座



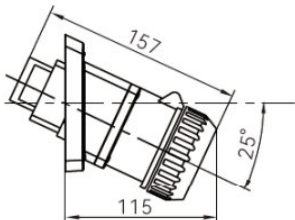
M-面板式插座



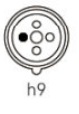
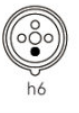
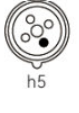
开孔图



25°插座



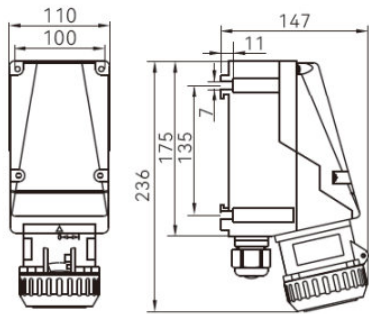
产品图样(16A/4)

SZBSP02-16/4	时钟h和电压
	 AC200~250V 3P+PE 蓝色
	 AC380~415V 3P+PE 红色
	 AC480~500V 3P+PE 黑色
	 AC600~690V 3P+PE 黑色

产品图样(16A/5)

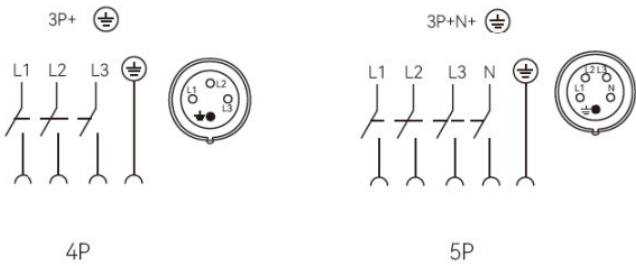
SZBSP02-16/5	时钟h和电压
	 AC200~250V 3P+N+PE 蓝色
	 AC380~415V 3P+N+PE 红色
	 AC480~500V 3P+N+PE 黑色
	 AC600~690V 3P+N+PE 黑色

外形尺寸[16A/4(5)]

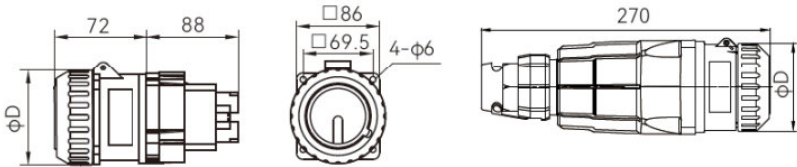


插座

插接装置接线图[16A/4(5)]

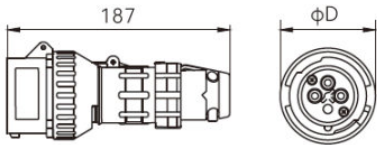


极数	φD(mm)
3P+ 	76.5
3P+N+ 	84

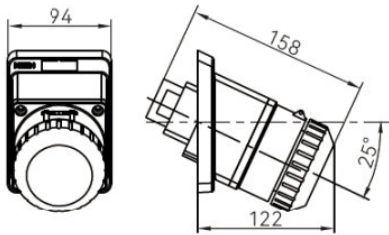


M-面板式插座

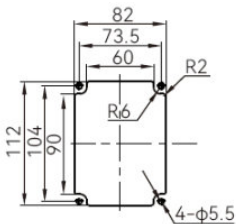
连接器插座



插头



25°插座



开孔图

产品图样(32A/3)

SZBSP02-32/3	时钟h和电压
	 DC20~25V 2P+PE 紫色
	 DC40~50V 2P+PE 白色
	 AC20~25V 2P+PE 紫色
	 AC40~50V 2P+PE 白色
	 AC100~130V 2P+PE/1P+N+PE 黄色
	 AC200~250V 2P+PE 蓝色
	 AC380~415V 2P+PE 红色

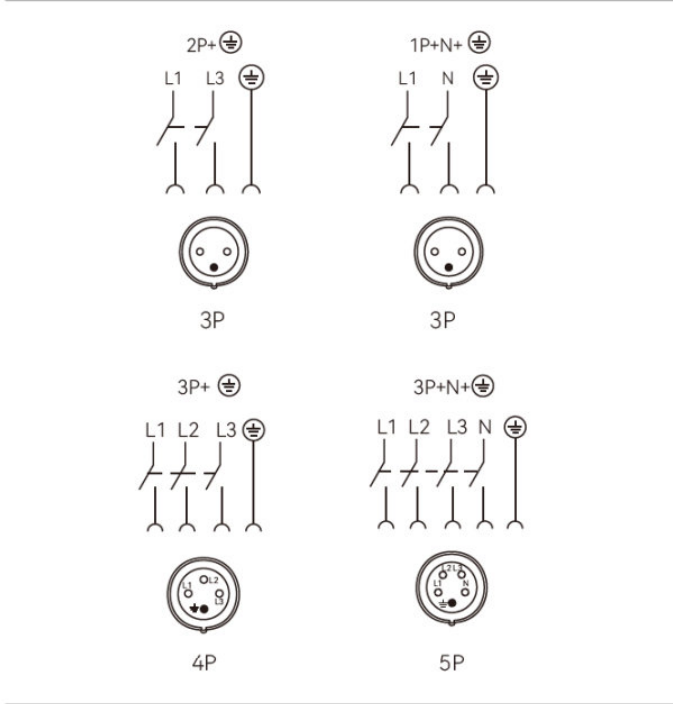
产品图样(32A/4)

SZBSP02-32/4	时钟h和电压
	 AC200~250V 3P+PE 蓝色
	 AC380~415V 3P+PE 红色
	 AC480~500V 3P+PE 黑色
	 AC600~690V 3P+PE 黑色

产品图样(32A/5)

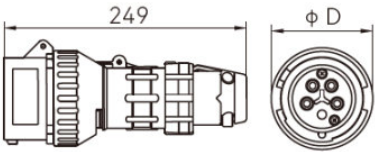
SZBSP02-32/5	时钟h和电压
	 AC200~250V 3P+N+PE 蓝色
	 AC380~415V 3P+N+PE 红色
	 AC480~500V 3P+N+PE 黑色
	 AC600~690V 3P+N+PE 黑色

插接装置接线图(32A)

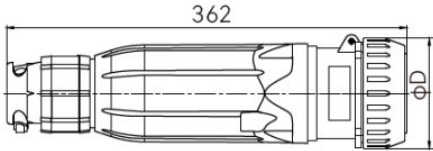


外形尺寸(32A)

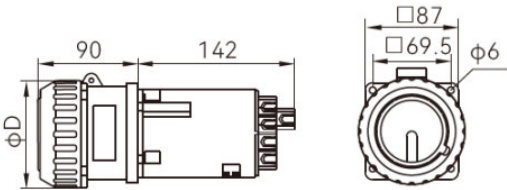
极数	φD(mm)
2P+  、1P+N+ 	95
3P+ 	95
3P+N+ 	100



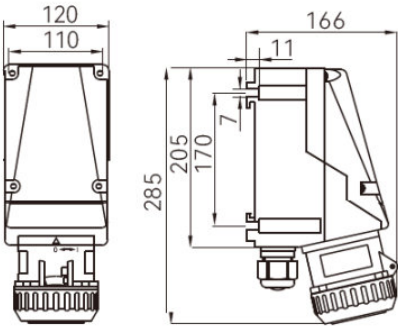
插头



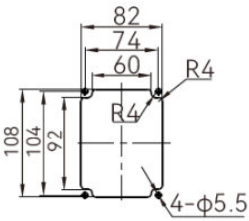
连接器插座



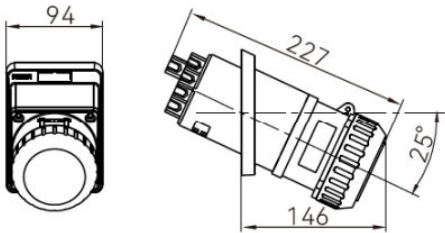
M-面板式插座



插座



开孔图



25°插座